United Nations
Economic Commission for Europe

Nations Unies
Commission économique pour l'Europe

Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation et l'agriculture

ECE/TIM/BULL/54/6

Timber Bulletin
Bulletin du bois

Volume LIV
(2001), No. 6

FOREST PRODUCTS MARKETS IN 2001 AND PROSPECTS FOR 2002

MARCHÉS DES PRODUITS FORESTIERS EN 2001 ET PERSPECTIVES POUR 2002

UNITED NATIONS
NATIONS UNIES

ECE/TIM/BULL/54/6

United Nations Economic Commission for Europe
Food and Agriculture Organization of the United Nations

Nations Unies Commission économique pour l'Europe
Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Timber Section – Geneva, Switzerland

Section du bois – Genève (Suisse)

Timber Bulletin
Bulletin du bois

Volume LIV (2001), No. 6

FOREST PRODUCTS MARKETS IN 2001 AND PROSPECTS FOR 2002

MARCHÉS DES PRODUITS FORESTIERS EN 2001 ET PERSPECTIVES POUR 2002

UNITED NATIONS
New York and Geneva, 2001

NATIONS UNIES
New York et Genève, 2001

Note

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

This issue of the Timber Bulletin, "*Forest Products Markets in 2001 and Prospects for 2002*", provides general and statistical information based on national reports and statistics on forest products markets in the UNECE region of Europe, North America and the CIS countries. This review of market developments in 2000 and forecasts for 2001 and 2002 was prepared from the market discussions held at the UNECE Timber Committee session on 2-3 October 2001.

*****

Note

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Le présent numéro du Bulletin du bois, "*Marchés des produits forestiers en 2001 et perspectives pour 2002*", contient des données générales et des statistiques fournies par les rapports et statistiques nationaux sur les marchés des produits forestiers de la région de la CEE-ONU, soit l'Europe, l'Amérique du Nord et les pays du CEI. La revue des évolutions des marchés en 2000 et les perspectives pour 2001 et 2002 a été préparée à la suite du débat de la session du Comité du bois de la CEE-ONU qui a eu lieu le 2-3 octobre 2001.

ECE/TIM/BULL/54/6

UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES

ISSN 0259-4323

FOREST PRODUCTS MARKETS FOR 2001 AND PROSPECTS FOR 2002

Table of contents

Page

Note vii
Explanatory notes viii
Symbols and abbreviations used viii

Timber Committee market statement 1

Tables 1-12c **Forecasts for 2001 and 2002, made by countries at the session in October 2001, of domestic requirements, production, imports and exports of:**

Table 1 Sawn softwood 11
2 Sawn hardwood 12
2a Sawn hardwood (temperate) 13
2b Sawn hardwood (tropical) 14

3 Veneer sheets 15
4 Plywood 16
5 Particle board 17
5a Oriented strand board (OSB) 18
6 Fibreboard 19
6a Hardboard 20
6b MDF (medium density fibreboard) 21
6c Insulating board 22

7 Wood pulp 23
8 Paper and paperboard 24

9 Removals of wood in the rough (total) 25
9a Removals of wood in the rough (softwood) 26
9b Removals of wood in the rough (hardwood) 27
10 Softwood logs 28
11 Hardwood logs (total) 29
11a Hardwood logs (temperate) 30
11b Hardwood logs (tropical) 31
12 Pulpwood (total) 32
12a Pulpwood, round and split (coniferous) 33
12b Pulpwood, round and split (non-coniferous) 34
12c Wood residues, chips and particles 35

Tables 13-17 **Summary tables of medium-term trends and forecasts**

Table 13 Europe: Summary table of market forecasts for 2001 and 2002 36
14 North America: Summary table of market forecasts for 2001 and 2002 37

15 Europe: Trade in forest products by main products groups, 1979-81 (average) and 1995 to 2000 38
16 Europe: Apparent consumption of selected forest products, 1979-81 (average), 1995 to 2000 and forecasts for 2001 and 2002 39
17 United States: Apparent consumption and imports of selected forest products, 1979-81 (average), 1995 to 2000 and forecasts for 2001 and 2002 40

Some facts about the Timber Committee 41
UNECE/FAO publications 43

MARCHÉS DES PRODUITS FORESTIERS EN 2001 ET PERSPECTIVES POUR 2002

Table des matières

Page

Note vii
Notes explicatives viii
Signes conventionnels, abréviations et termes utilisés viii

Déclaration du marché du Comité du bois 6

Tableaux 1-12c **Estimations de la demande intérieure, de la production, des importations et des exportations pour 2001 et 2002, faites par les pays à la réunion d'octobre 2001 pour:**

Tableau 1 Sciages conifères 11
2 Sciages non-conifères (total) 12
2a Sciages non-conifères (zone temperée) 13
2b Sciages non-conifères (tropicale) 14

3 Feuilles de placages 15
4 Contreplaqués 16
5 Panneaux de particules 17
5a Panneaux structuraux orientés (OSB) 18
6 Panneaux de fibres 19
6a Panneaux durs 20
6b Panneaux MDF 21
6c Panneaux isolants 22

7 Pâte de bois 23
8 Papiers et cartons 24

9 Quantités enlevées de bois brut (total) 25
9a Quantités enlevées de bois brut (conifères) 26
9b Quantités enlevées de bois brut (non-conifères) 27
10 Grumes de conifères 28
11 Grumes de non-conifères 29
11a Grumes de non-conifères (zone temperée) 30
11b Grumes de non-conifères (tropicale) 31
12 Bois de trituration (total) 32
12a Bois de trituration, rondins et quartiers (conifères) 33
12b Bois de trituration, rondins et quartiers (non-conifères) 34
12c Dechets de bois, plaquettes et particules 35

Tableaux 13-17 **Tableaux récapitulatifs des tendances à moyen terme et estimations**

Tableau 13 Europe: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2001 et 2002 36
14 Amérique du Nord: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2001 et 2002 37

15 Europe: Commerce des produits forestiers, par principaux groupes d'assortiments, en 1979-81 (moyenne) et de 1995 à 2000 38
16 Europe: Consommation apparente de certains produits forestiers, en 1979-81 (moyenne), de 1995 à 2000 et prévisions pour 2001 et 2002 39
17 Etats-Unis: Consommation apparente et importations de certains produits forestiers, en 1979-81 (moyenne), de 1995 à 2000 et previsions pour 2001 et 2002 40

Ce qu'il faut savoir sur le Comité du bois 42
Publications de l'ONU-CEE/FAO 45

Note

"Forest Products Markets in 2001 and Prospects for 2002" has been prepared in accordance with the UNECE Timber Committee's approved programme of work. The Timber Committee held its fifty-ninth session in Geneva from 2-5 October 2001. During this session, the annual market discussions included market developments for forest products in 2001 and prospects for 2002. The session's market discussion was based on national reports and statistics plus countries' estimates for 2001 and 2002 (which are displayed in tables 1 through 17) and the secretariat's *Forest Products Annual Market Review*[1].

This issue is published on the sole responsibility of the secretariat. This manuscript was completed on 9 November 2001. More information on activities of the Timber Committee's market analyses may be obtained by contacting:

Timber Section
UNECE Trade Division
Palais des Nations
CH-1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: +41 22 917-0041
E-mail: info.timber@unece.org

This document and much other information is available on the Timber Committee web site:
http://www.unece.org/trade/timber

***

Note

"Marchés des produits forestiers en 2001 et perspectives pour 2002" a été préparée conformément au programme de travail approuvé par le Comité du bois (CEE-ONU). Le Comité du bois a tenu sa cinquante neuvième session à Genève du 2 au 5 octobre 2001. Lors de cette session annuelle, les discussions du Comité ont traité de l'évolution du marché des produits forestiers en 2001 et les perspectives pour 2002. Ces discussions se sont basées sur les rapports et les statistiques nationaux, les estimations des pays pour 2001 et 2002, résumées dans les tableaux 1 à 17, et la publication du secrétariat *"Produits forestiers--Revue annuelle du marché"*[2].

Ce numéro est publié sous la seule responsabilité du secrétariat. Ce manuscrit a été achevé le 9 novembre 2001. Pour obtenir de plus amples informations sur les activités du Comité du bois, veuillez contacter:

Section du bois
Division du Commerce, ONU-CEE
Palais des Nations
CH-1211 Genève 10, Suisse
Télécopie : + 41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

Ce document, ainsi que d'autres informations concernant le Comité du Bois, sont accessibles sur le site web: http://www.unece.org/trade/timber

---

[1] "Forest Products Annual Market Review 2000-2001", Timber Bulletin, Volume LIV (2001), No. 3, UNECE/FAO Publication, United Nations, Geneva, Switzerland, ECE/TIM/BULL/54/3, ISSN 0259-4323.
[2] "Produits forestiers--Revue annuelle du marché, 2000-2001", Bulletin du bois, Volume LIV (2001), No. 3, ONU-CEE/FAO Publication, Nations Unies, Genève, Suisse, ECE/TIM/BULL/54/3, ISSN 1014-6938.

Explanatory Notes

"Apparent consumption" is calculated by adding a country's production to imports and subtracting exports. "Net trade" is calculated as exports minus imports. European totals include the countries of Estonia, Latvia and Lithuania as well as Israel, Malta, Turkey and Cyprus.

The term "softwood" is used synonymously with "coniferous" wood and "hardwood" is used synonymously with "broadleaved" and "non-coniferous" wood.

In the tables, countries which have all data 0 or not available are not shown.

Symbols and Abbreviations Used

...	not available
0	less than half the unit
m^3	cubic metre (solid volume of roundwood and processed products)
m.t.	metric ton
shaded area	not applicable
italics	secretariat estimate

***

Notes explicatives

La "consommation apparente" d'un pays est sa production plus ses importations moins ses exportations. Le "commerce net" est la différence entre les exportations et les importations. Les totaux européens incluent l'Estonie, la Lettonie et la Lituanie aussi que l'Israël, la Malte, le Turquie et le Chypre.

Tout au long du texte, le terme "résineux" est employé comme synonyme de "conifère" et le terme "feuillu" comme synonyme de "non-conifère" et "non-résineux".

Dans les tableaux, les pays qui n'ont que des données 0 ou non disponible ne sont pas indiqués.

Signes conventionnels, abréviations et termes utilisés

...	chiffre non disponible
0	moins que la moitie de l'unité
m^3	mètre cube (volume réel de bois ronds et de produits transformés)
t.m.	tonne métrique
zone ombré	non applicable
italiques	estimation de la part du secrétariat

UNECE TIMBER COMMITTEE STATEMENT ON FOREST PRODUCTS MARKETS IN 2001 AND 2002

The entire official text below was adopted by the Timber Committee in Geneva, on 5 October 2001.

Accelerating Influence of Globalisation on Forest Products Markets -- Uncertainty on Short-Term Market Outlook

Overview

Following record levels in 2000 of forest products consumption, production and trade in the UNECE region of Europe, North America and the Commonwealth of Independent States (CIS), markets started to fall in early 2001. The simultaneous weakening of all major economies exacerbated this trend. The Timber Committee forecasts reductions in forest products markets in 2001 and no significant recovery in 2002. Furthermore, uncertainty has increased since the 11 September 2001 terrorist attacks on the United States, which were not taken into account many of in the forecasts, prepared before the session.

The forest products sector, like other industry sectors, is increasingly influenced by globalisation, driven by economies of scale, rapid and free movement of capital, removal of trade barriers, better information and communication technology and cheaper transport. The most visible effects of globalisation in the sector are mergers and acquisitions among forest products companies, the emergence of multi-national buyers of forest products (e.g. large European and American DIY chains), global markets in a number of products, including fibre, pulp, newsprint, and some assortments of sawnwood and panels. Success of export-oriented plantations in locations with excellent growing conditions and productive species, is documented in the new FAO publication *State of the World's Forests 2001*. This has led to more vigorous competition on markets which had been traditionally domestic and small scale, as well as to innovation in products and marketing, modified industrial strategies, including, in some instances, outsourcing of production processes.

In light of the economic downturn in 2001, the Timber Committee stated that it is imperative to develop new products to expand existing markets and to establish new markets to meet consumers' needs. The Committee reasserted the importance for the forest products industry to work internationally to promote the environmental advantages of the sustainable production of wood. An opportunity to address these issues would be provided at the Committee's seminar under preparation in Romania for March 2003 on promoting the use of wood as an environmentally friendly raw material.

The Committee discussed the need to increase the wood culture in the ECE region. Delegates mentioned on-going national and subregional campaigns to promote the use of wood. The Committee suggested coordinating efforts in order to achieve greater success.

Economic Background

The global economy has been in a weak state since mid-2001. After the end of the long boom fed by investment in information and technology and the bubble in stock markets, some readjustment was inevitable. The three major world economies, North America, Japan and Europe, have all weakened simultaneously, for the first time since the early 1970s. Consumer and business confidence began to fall a trend which was reinforced by the attacks of 11 September. This has increased the risk of a slide into recession in the major economies.

The outlook for the world economy is less favourable than before and huge uncertainty has been created, notably by the loss of the sense of security, leading to a "wait-and-see" attitude in many areas, including investment and consumption. Forecasts as of October 2001 are for GDP growth in 2001 of about 1% in the United States of America, and 1.8% in western

Europe, with a 0.5% fall in Japan. There are downside risks arising from the consequences of the attacks of 11 September which are not as yet fully understood, the fragility of the Japanese economy, and the risk of a mutually reinforcing downward economic spiral.

In Russia, growth in 2001 has been slower than in 2000, but still healthy (+4.5% expected for 2001). Countries of central and eastern Europe are exposed to the risk of an economic downturn in their major export customers, notably in western Europe.

United States housing activity showed some signs of slowing down, with August 2001 starts down to a seasonally adjusted annual rate of 1.527 million. In August, no significant further fall was expected, but the decline in consumer confidence might affect these forecasts.

In western Europe, total construction activity is expected to grow by only 1.3% in 2001, while new residential construction is expected to fall slightly (source: Euroconstruct). In Germany, completions of new dwellings in 2001 are expected to be about 3% lower than in 2000, with no upturn foreseen in 2002.

Certified Forest Products

The Committee continued to review the markets for certified forest products (CFPs) and the latest developments for certification systems. The area of forests certified in the world is now nearly 90 million hectares, with around 95% being in the ECE region. The area certified has expanded rapidly in the last year as more systems come on stream and more companies have been certified. In Europe, there are now two major systems in operation, the Forest Stewardship Council (FSC) and the Pan European Forest Certification (PEFC).

The main markets for certified products continue to be in parts of western Europe and North America. However, it was stressed that information on the number of products certified and the volume of wood they represent is still very limited. Final consumers appear to have little awareness of, and interest in certified products, as the main demand for CFPs is from retailers. A smaller, but important contributor to the demand is public procurement by central and local governments.

Continued growth is expected in area certified and number of certified products sold, as all certification schemes make further progress. Additionally, schemes in some developing countries are likely to be finalized. To date though, CFPs have a very limited share of the market.

There is increasing interest in mutual acceptance or recognition between different certification systems. Some concern was noted that the current conflict between systems in Europe makes it more difficult for consumers to decide whether wood products can be bought with confidence. The result of this conflict is that products from more non-renewable materials such as concrete and steel, may gain market share at the expense of wood, which is a renewable material. Confidence in the instrument of certification could also be impaired. The Committee stressed that certification should not become a trade barrier.

Sawn Softwood

Following record levels of consumption, production and trade in the UNECE region in 2000, sawn softwood markets are forecast to fall in 2001 and then possibly to improve in 2002. In Europe, consumption is forecast to fall by over 4% in 2001, down to 87 million m^3 due to weaker economic conditions. Steeper drops are forecast for most western European countries than for countries in central and eastern Europe. Prices are at the lowest levels for many years in Europe, although exporters to the United States benefited from the strong dollar. There has been consolidation in the sawmilling industry throughout the ECE region. Some sawmills have closed in the region in response to low prices and oversupply. Commodity sawnwood manufacturers are continually moving towards value-added production including engineered wood products, for example glulam beams.

A slight improvement forecast for European sawn softwood markets in 2002 is uncertain, in the wake of the slowing global economy. European imports follow a similar pattern: they are forecast to drop by 5% to 37 million m^3 in 2001, then possibly to improve slightly in 2002. While exports are forecast to be lower in 2001, continued strength is expected for exports to Asian destinations.

At the expiry of the Canada-United States Softwood Lumber Agreement in March 2001, the United States Coalition for Fair Lumber Imports Executive Committee filed for countervailing and anti-dumping duties to be imposed against Canada. Approximately 95% of United States imports of sawn softwood come from Canada, making up over a third of the United States consumption. At the present time, North American trade officials are discussing alternatives to litigation. Nevertheless, softwood trade has been disrupted. Many Canadian sawmills have reduced production and Canada estimated a 5% drop in exports, down to 46.5 million m³ in 2001, mainly due the United States trade dispute. United States forecasts for 2001 and 2002 for consumption were not significantly different from the record 127 million m³ in 2000. This is positive news for European exporters to the United States, although again, caution should be exercised with these forecasts due to the current extraordinary economic uncertainty.

New housing construction remains high in the United States and houses have become larger and more complicated in design in recent years resulting in more wood per house. The repair and remodelling market share of sawn softwood consumption has grown to become as important as new residential construction. Engineered wood products continue to gain market share, for example approximately one third of new residential constructions employ wooden I-beams in floors.

Russia forecasts consumption of sawn softwood will increase in 2001, by 9% to reach 11 million m³, and a further rise of over 5% in 2002. Production is expected to rise by 5% in 2001, to 18 million m³, and by a further 5% in 2002. Domestic consumption should account for most of the increased production. Exports were not forecast to rise in 2001.

Sawn Hardwood

European sawn hardwood markets were forecast to follow the same patterns as those of softwood, i.e., a decline from the record 2000 levels in 2001, then slight improvement in 2002. Sawn hardwood, certified as coming from sustainably managed forests, was said to be available for most species in adequate volumes to meet the current market demand.

North America produces and consumes 36.6 and 38.3 million m³ respectively, twice the volume of sawn hardwood as Europe. Record levels of production and consumption were reached in 2000. Both production and consumption were forecast to remain steady in 2001 and 2002. While imports were forecast to remain steady, exports were forecast to dip slightly in 2001 and recover in 2002. However, there are indications of sharply reduced production levels in mid-2001, increasing the uncertainty surrounding these forecasts.

There have been increased imports of value-added hardwood products, including tropical hardwoods, for example furniture and flooring. Hardwood flooring has been a growth market in both Europe and North America through 2000. However in 2001, flooring manufacturing has excess capacity and is in oversupply as housing demand slows.

Together, the United States, United Kingdom, Germany and France, along with Japan, import 60% by value of secondary-processed wood products. Imports of hardwood furniture are negatively affecting the United States furniture manufacturers, resulting in some plant closures in 2001. One third of United States furniture sales are of imported furniture, of which almost 30% comes from China. Rationalization of furniture manufacturing capacity is also occurring in western Europe.

Tropical timber producers continue to increase the share of further processed products in production at the expense of primary products (sawnwood, plywood, veneer and logs). The International Tropical Timber Organization (ITTO) forecasts that the value of exports of tropical secondary products will exceed primary products after 2003. ITTO forecasts increasing supplies from plantations in the tropics.

China is an important export market for the ECE region and temperate species imports increased to approximately the same volume as tropical species in 2000. ITTO expects China to import the greatest volume of primary tropical wood products in the near future. China's increased imports of wood are influenced by the reduction in domestic logging

in three major watersheds, as well as the raw material needs of the exporters of wood based products such as furniture. Exports of wood products such as furniture which were increasing by 30% per year until 1999, accelerated in 2000 by a further 45%.

Wood-Based Panels

Wood-based panels consumption in Europe attained record levels in 2000, nearly 8% higher than in 1999. In certain countries during the last quarter, signs of slowdown appeared, but generally, the momentum of 2000 continued through the first quarter of 2001 but then slowed. From mid 2001, sluggish demand, coupled with continued capacity expansions, resulted in very competitive markets and weaker production growth rates. European markets for OSB seem to be the exception: demand is still strong, though prices are under pressure. Timber Committee forecasts for Europe show cutbacks in very competitive panel export markets and even more significant reductions in imports. Nevertheless, production forecasts are on the whole still positive, at a modest 1%.

The strong growth of the wood-based panels sector in North America over the last decade showed signs of decline in 2000. The 10% growth in consumption in 1999 was followed by a 2.5% increase in 2000. Continued capacity expansions in the OSB and particle board sectors disrupted markets with noticeable price swings, as supply increased faster than demand. Forecasts for increases in production and consumption are modest while major cutbacks are expected for imports and exports. APA-The Engineered Wood Association predicts that US softwood plywood production will fall to 14.6 million m^3 in 2001 following the 15.5 million m^3 of 2000.

In the Russian Federation overall consumption of wood-based panels is expected to go up by about 6% and 3% in 2001 and 2002, respectively, following the nearly 20% increase in 2000. Exports are also expected to increase somewhat as a result of the weak rouble, which improved competitiveness of Russian exports in world markets.

Pulp, Paper and Paperboard

The markets for both pulp and paper peaked around the end of 2000. For paper and paperboard production and consumption, 2001 estimates for Europe and North America were within 1% of the 2000 data, although some countries showed stronger fluctuations, up or down. North American production and consumption of pulp are excepted to show minimal change but decreases of 1-2% are expected for Europe. Prices of some products, including market pulp, have been weakening despite the efforts by some producers to limit increases in capacity and production in line with real demand. Similar levels of production and consumption of both pulp and paper are forecast for 2002 as in 2001. Likewise no significant changes are forecast for trade in pulp and imports of paper in 2001 and 2002. Some paper exporting countries expect lower exports in 2001, with a recovery in 2002.

Russia foresees higher production, domestic consumption and exports of both pulp and paper in 2001 and 2002, spurred by the recovery of the Russian economy and the low rouble exchange rate.

Wood Raw Materials

The extensive windthrow of approximately 200 million m^3 from the December 1999 storms, which mainly affected France, Germany, Switzerland and Denmark, is still influencing roundwood supply in Europe, chiefly in the EU/EFTA subregion. In 2000, removals and exports of roundwood accelerated, by 12% and 50% respectively because of the need to clear windthrown timber. Removals fell however in other, unaffected countries. Strong demand in 2000 for wood raw material mitigated the negative effects of the windthrow. Actions by governments limited the drop of roundwood prices, although prices remain under pressure. After the useable wood will be brought out of the forests, removals in 2001 were forecast to decrease by 8%, to a level slightly below that of before the storm. Recent windthrow damages in Estonia in July 2001 drew attention to the fact that storm damage poses a permanent risk for roundwood markets. Silviculture practices may be modified in an attempt to reduce future storm damage.

The removals in central and eastern European countries, as well as in North America, are expected to remain more or less stable in 2001 and 2002. Further stabilisation of the policy framework in some countries of the CIS is forecast to lead to an increase of removals for 2001 by nearly 10%, whereas the growth expectations for 2002 are significantly lower. Roundwood exports from CIS, chiefly from Russia, are forecast to grow in 2001, but to slow in 2002, as domestic demand in the CIS is expected to compete more successfully with exports.

DÉCLARATION DU COMITÉ DU BOIS DE LA COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE SUR LES MARCHÉS DES PRODUITS FORESTIERS EN 2001 ET 2002

Le texte officiel ci-après a été adopté par le Comité du bois, à Genève, le 5 octobre 2001.

Accélération de l'influence de la mondialisation sur les marchés des produits forestiers – incertitude quant aux perspectives à court terme des marches

Situation générale

Après les niveaux records atteints en 2000 pour la consommation, la production et le commerce des produits forestiers dans la région de la Commission économique pour l'Europe (CEE), en Amérique du Nord et dans la Communauté d'États indépendants (CEI), les marchés ont commencé de baisser au début de 2001. Le ralentissement de l'activité qui s'est produit simultanément dans tous les grands pays a aggravé cette tendance. Le Comité du bois prévoit un recul des marchés des produits forestiers en 2001, sans aucune reprise sensible en 2002. Qui plus est, les incertitudes se sont amplifiées depuis le 11 septembre 2001, date des attaques terroristes dont ont été victimes les États-Unis et qui n'ont pas été prises en compte dans la plupart des prévisions, établies avant la session.

Le secteur des produits forestiers, comme d'autres secteurs d'activité, est de plus en plus influencé par la mondialisation, qui se caractérise par la recherche d'économies d'échelle, une circulation rapide et sans entrave des capitaux, l'élimination des obstacles au commerce, de meilleures technologies de l'information et de la communication et des transports moins chers. Les effets les plus visibles de cette mondialisation dans le secteur sont les fusions-acquisitions de sociétés de produits forestiers, l'apparition d'acheteurs multinationaux de produits forestiers (par exemple, de grandes chaînes européennes ou américaines de matériel de bricolage), la mondialisation des marchés d'un certain nombre de produits, dont les fibres, la pâte à papier, le papier journal et certaines catégories de sciages et de panneaux. Le succès de plantations exploitées pour l'exportation, bénéficiant d'excellentes conditions de croissance et plantées d'essences productives, ressort de la nouvelle livraison de la «*Situation des forêts dans le monde 2001*» de la FAO. Il en a découlé une intensification de la concurrence sur des marchés qui étaient jusque-là de petits marchés nationaux; ainsi que des innovations concernant les produits et la commercialisation, une modification des stratégies industrielles, y compris dans certains cas une externalisation des procédés de production.

À la lumière du ralentissement économique de 2001, le Comité du bois a déclaré qu'il était impératif de concevoir de nouveaux produits, de développer les marchés existants et de créer de nouveaux marchés pour répondre aux besoins des consommateurs. Il a réaffirmé l'importance pour l'industrie des produits forestiers de s'attacher à promouvoir à un niveau international les avantages pour l'environnement d'une production durable. Le séminaire prévu en Roumanie pour mars 2003 sur la promotion de l'utilisation du bois en tant que matière première écologique serait l'occasion d'aborder toutes ces questions.

Le Comité a évoqué la nécessité d'accroître la production de bois dans la région de la CEE. Des délégués ont mentionné les campagnes en cours aux niveaux national et sous-régional pour encourager l'utilisation du bois. Le Comité a suggéré que soient fournis des efforts coordonnés pour de meilleurs résultats.

Contexte économique

Le second semestre de l'année 2001 se caractérise par un ralentissement de l'économie mondiale. Après une longue période d'expansion alimentée par des investissements dans le secteur des technologies de l'information et par un gonflement des valeurs sur les marchés boursiers, un réajustement était inévitable. Les trois grands pôles économiques mondiaux, à savoir les États-Unis d'Amérique,

le Japon et l'Europe, ont tous accusé un ralentissement simultané pour la première fois depuis le début des années 70. La confiance des consommateurs et des entreprises a commencé de s'effriter, tendance qui a été accentuée par les événements du 11 septembre; cela a accru le risque d'un glissement des principales économies vers la récession.

Les perspectives de l'économie mondiale sont désormais moins favorables et de considérables incertitudes sont apparues, notamment du fait d'un sentiment d'insécurité conduisant à une attitude attentiste dans de nombreux secteurs, y compris l'investissement et la consommation. Les prévisions en ce mois d'octobre 2001 sont d'une croissance du PIB en 2001 d'environ 1 % aux États-Unis et de 1,8 % en Europe occidentale, avec une baisse de 0,5 % au Japon. Il existe des risques de dégradation de la situation en raison des attaques du 11 septembre, dont on ne mesure pas encore toutes les conséquences, et de la fragilité de l'économie japonaise, ainsi que le risque d'une spirale économique à la baisse auto-entretenue.

En Russie, la croissance en 2001 a été plus faible qu'en 2000, tout en restant relativement vigoureuse (+ 4,5 % escompté en 2001). Les pays d'Europe centrale et orientale sont exposés au risque d'un ralentissement économique sur leurs principaux marchés d'exportation, notamment en Europe occidentale.

Aux États-Unis, la construction de logements a montré quelques signes de ralentissement, les mises en chantier en août 2001 s'établissant en rythme annuel à 1 527 000 unités. Aucune baisse supplémentaire importante n'était escomptée en août, mais le recul de la confiance des consommateurs pourrait peser sur ces prévisions.

En Europe occidentale, la croissance de l'ensemble du secteur du bâtiment ne devrait être que de 1,3 % en 2001 cependant que la construction de nouveaux logements devrait légèrement diminuer (source: Euroconstruct). En Allemagne, la livraison de nouveaux logements en 2001 devrait être en baisse d'environ 3 % par rapport à 2000, sans que l'on prévoie une reprise en 2002.

Produits forestiers certifiés

Le Comité a poursuivi l'examen des marchés des produits forestiers certifiés et des derniers faits concernant les systèmes de certification. Les forêts certifiées couvrent désormais près de 90 millions d'hectares dans le monde, dont environ 95 % dans la région de la CEE. Les superficies certifiées se sont rapidement développées au cours de l'année écoulée avec l'entrée en service de nouveaux systèmes et la certification de nouvelles sociétés. Il existe maintenant en Europe deux grands systèmes, le Forest Stewardship Council (FSC) et le système paneuropéen de certification (PEFC).

Les principaux marchés pour les produits certifiés sont toujours une partie de l'Europe occidentale et les États-Unis. Toutefois, les participants ont insisté sur le fait que les informations concernant un certain nombre de produits certifiés et le volume de bois que ces produits représentent restent très limitées. Les consommateurs finals ne sont guère conscients de l'existence des produits certifiés et ne manifestent que peu d'intérêt pour ces produits, la demande provenant principalement des détaillants. Une partie faible mais néanmoins importante de la demande est représentée par les marchés des administrations centrales et locales.

Les superficies certifiées devraient se développer encore et le nombre de produits certifiés vendus devrait augmenter étant donné que l'ensemble des systèmes de certification continue de se développer. Par ailleurs, il est probable que certains pays en développement termineront la mise au point de tels systèmes. Jusqu'à présent cependant, les produits forestiers certifiés ne représentent qu'une très faible part du marché.

L'acceptation ou la reconnaissance mutuelle des divers systèmes de certification suscite un intérêt croissant. Il est quelque peu préoccupant de constater que les différences qui existent à l'heure actuelle entre les systèmes en Europe font que les consommateurs ont plus de mal à déterminer s'ils peuvent acheter des produits en bois en toute confiance. Le résultat est que des produits fabriqués à partir de matières non renouvelables comme le béton et l'acier pourraient gagner des parts de marché au détriment du bois, qui est une matière

renouvelable. La confiance mise dans l'instrument de certification pourrait également être entamée. Le Comité a souligné que la certification ne devait pas devenir un obstacle au commerce.

Sciages résineux

La consommation, la production et le commerce de sciages résineux ont atteint des niveaux records dans la région de la CEE en 2000, et on devrait assister à un repli des marchés en 2001 avant d'enregistrer peut-être une amélioration en 2002. En Europe, la consommation devrait revenir à 87 millions de m^3 en 2001, soit une baisse de plus de 4 %, en raison de la détérioration de la situation économique. La contraction des marchés devrait être plus importante dans la plupart des pays d'Europe occidentale que dans les pays d'Europe centrale et orientale. Les prix n'ont pas été aussi bas depuis plusieurs années en Europe bien que les exportations vers les États-Unis profitent de la fermeté du dollar. Il y a eu des regroupements dans l'industrie de sciage dans toute la région de la CEE. Certaines scieries ont dû fermer en raison de la baisse des prix et d'une offre excédentaire. Les fabricants s'orientent de plus en plus vers une production à valeur ajoutée, notamment de produits travaillés tels que les poutres en bois lamellé-collé.

La légère amélioration prévue des marchés européens en 2002 est incertaine, compte tenu du ralentissement de l'économie mondiale. La situation est similaire en ce qui concerne les importations: elles devraient revenir à 37 millions de m^3 en 2001, soit une chute de 5 %, avant d'augmenter peut-être légèrement en 2002. Les exportations devraient également être en repli en 2001 mais rester soutenues à destination de l'Asie.

À l'expiration de l'accord entre le Canada et les États-Unis concernant les grumes de résineux en mars 2001, le Comité exécutif de la *Coalition for Fair Lumber Imports* des États-Unis a déposé une demande afin que des droits compensatoires et antidumping soient imposés sur les importations en provenance du Canada. Environ 95 % des importations de sciages de résineux des États-Unis proviennent du Canada et couvrent plus d'un tiers de la consommation. À l'heure actuelle, des représentants des deux pays cherchent des moyens autres que juridiques de régler le problème mais le commerce de résineux n'en est pas moins perturbé. De nombreuses scieries canadiennes ont réduit leur production et le Canada estime que ses exportations ont diminué de 5 %, revenant à 46,5 millions de m^3 en 2001, principalement en raison du différend commercial avec les États-Unis. D'après les prévisions, la consommation des États-Unis en 2001 et 2002 devrait rester de l'ordre du niveau record de 127 millions de m^3 enregistré en 2000, ce qui est une bonne nouvelle pour les exportateurs européens, même si ces prévisions doivent être traitées avec prudence en raison des extraordinaires incertitudes économiques actuelles.

La construction de logements aux États-Unis reste soutenue et les maisons deviennent depuis quelques années à la fois plus vastes et plus compliquées, si bien que la consommation unitaire est en hausse. La part des sciages résineux est maintenant aussi importante dans le marché de la réparation et de la rénovation que dans celui de la construction. La part de marché des produits travaillés est toujours en progression. Par exemple, environ un tiers des nouveaux logements utilisent des poutres en «I» pour les planchers.

D'après les prévisions, la consommation de sciages de résineux augmentera de 9 % en Russie en 2001, pour s'établir à 11 millions de m^3, et à nouveau de 5 % en 2002. La production devrait progresser de 5 % en 2001, à 18 millions de m^3, et de 5 % également en 2002. La consommation intérieure devrait absorber la plus large partie de l'augmentation de la production. Les exportations ne devraient pas augmenter en 2001.

Sciages feuillus

L'évolution des marchés européens de sciages feuillus devrait être la même que celle des marchés de résineux, c'est-à-dire un repli en 2001 par rapport au niveau record de 2000, puis une légère amélioration en 2002. Pour la plupart des essences, la production de sciages feuillus provenant de forêts gérées de façon durable devrait être suffisante pour répondre à la demande actuelle du marché.

La production et la consommation de feuillus en Amérique du Nord, de 36,6 millions de m^3 et

de 38,3 millions de m^3 respectivement, sont deux fois plus élevées qu'en Europe. Elles ont atteint des niveaux records en 2000, et devraient se maintenir au même niveau en 2001 et 2002. Les importations devraient rester stables, alors que les exportations devraient fléchir légèrement en 2001 avant d'augmenter à nouveau en 2002. D'après certaines indications cependant, la production aurait fortement diminué en 2001, d'où une incertitude plus grande des prévisions.

Les importations de produits à valeur ajoutée, y compris de produits tropicaux, par exemple pour l'ameublement et les parquets, ont augmenté. Le marché des parquets s'est développé aussi bien en Amérique du Nord qu'en Europe en 2000. En 2001 cependant, la production est excédentaire en raison d'un ralentissement de la demande de logements.

Les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Allemagne, la France et le Japon importent à eux seuls 60 % en valeur des produits de transformation secondaire. Aux États-Unis, les importations de meubles ont des répercussions sur les fabricants locaux, et certaines usines ont dû fermer en 2001. Un tiers des meubles vendus aux États-Unis sont importés, dont près de 30 % de Chine. On assiste également à une rationalisation de la capacité de production de meubles en Europe occidentale.

Les producteurs de bois tropicaux continuent de favoriser les produits transformés au détriment des produits primaires (bois de sciage, contreplaqué, placage et grumes). D'après les prévisions de l'Organisation internationale des bois tropicaux (OIBT), la valeur des exportations de produits secondaires devrait dépasser celle des produits primaires après 2003. L'OIBT prévoit aussi une augmentation de la production des plantations des pays tropicaux.

La Chine constitue un important marché à l'exportation pour la région de la CEE et ses importations d'essences de zones tempérées ont représenté en 2000 à peu près le même volume que celles de zones tropicales. D'après l'OIBT, la Chine devrait devenir le premier importateur de produits primaires en bois tropicaux au cours des prochaines années. L'accroissement de ses importations s'explique notamment par une réduction de l'abattage dans trois importantes régions ainsi que par les besoins des exportateurs de produits à base de bois, tels que les meubles, dont les exportations ont progressé de 30 % par an jusqu'en 1999 et ont atteint 45 % en 2000.

Panneaux dérivés du bois

La consommation de panneaux dérivés du bois en Europe a atteint un niveau sans précédent en 2000, après avoir progressé de près de 8 % par rapport à 1999. Dans certains pays, des signes de ralentissement sont apparus au dernier trimestre mais, de façon générale, la dynamique de 2000 s'est maintenue tout au long du premier trimestre de 2001 puis a ralenti. A partir du milieu de 2001, le manque de vigueur de la demande, associé à un accroissement continu des capacités, s'est traduit par l'apparition de marchés très concurrentiels et un tassement de la croissance de la production. Les marchés européens de panneaux structuraux à grandes particules orientées (OSB) font, semble-t-il, exception: la demande y est encore vigoureuse malgré les pressions qui s'exercent sur les prix. Les prévisions du Comité du bois pour l'Europe font état de compressions sur les marchés très concurrentiels d'exportation des panneaux, et de réductions encore plus importantes des importations. La production devrait néanmoins continuer à augmenter dans l'ensemble, à raison d'un modeste 1 %.

La forte expansion du secteur des panneaux dérivés du bois en Amérique du Nord ces 10 dernières années a montré des signes de ralentissement en 2000. La progression de la consommation, qui était de 10 % en 1999, n'atteignait que 2,5 % en 2000. L'accroissement continue des capacités du secteur des OSB et de celui des panneaux de particules a désorganisé les marchés et entraîné de fortes fluctuations des prix, dès lors que l'offre augmentait plus rapidement que la demande. D'après les prévisions, l'augmentation tant de la production que de la consommation devrait être modeste et l'on devrait assister à de fortes contractions des importations et des exportations. L'APA-Engineered Wood Association prédit que la production de contreplaqués de résineux aux États-Unis va tomber à 14,6 millions de mètres cubes en 2001 alors qu'elle s'établissait à 15,5 millions de mètres cubes en 2000.

Dans la Fédération de Russie, la consommation globale de panneaux dérivés du bois devrait progresser d'environ 6 % en 2001 et 3 % en 2002, alors qu'elle avait augmenté de près de 20 % en 2000. Les exportations devraient-elles aussi s'accroître de façon sensible grâce à la faiblesse du rouble qui a amélioré la compétitivité des exportations russes sur les marchés mondiaux.

Pâtes, papiers et cartons

Les marchés tant des pâtes que des papiers ont atteint un sommet vers la fin de 2000. S'agissant de la production et de la consommation de papiers et cartons, les estimations pour 2001 concernant l'Europe et l'Amérique du Nord variaient de moins de 1 % par rapport aux données de 2000, encore que l'on ait constaté des fluctuations plus accusées, à la hausse ou à la baisse, dans certains pays. La production et la consommation de pâtes devraient demeurer stationnaires en Amérique du Nord mais diminuer de 1 à 2 % en Europe. Les prix de certains produits, y compris les pâtes marchandes, sont en train de se tasser malgré les efforts déployés par certains producteurs pour limiter les augmentations des capacités et de la production afin qu'elles correspondent à la demande réelle. La production et la consommation des pâtes comme des papiers devraient se situer à peu près au même niveau en 2002 qu'en 2001. De même, le commerce des pâtes et les importations de papiers ne devraient pas accuser de changement significatif en 2001 et 2002. Certains pays exportateurs de papiers s'attendent à une diminution de leurs exportations en 2001, suivie d'une reprise en 2002.

La Russie prévoit un accroissement de la production, de la consommation intérieure et des exportations aussi bien des pâtes que des papiers en 2001 et 2002 grâce au redressement de son économie et à un faible taux de change du rouble.

Matière première bois

Les quelque 200 millions de mètres cubes provenant des chablis causés par les tempêtes de décembre 1999, qui ont surtout touché l'Allemagne, la France, le Danemark et la Suisse, pèsent encore sur l'offre de bois rond en Europe, surtout dans la sous-région de l'Union européenne/AELE. En 2000, les quantités enlevées et les exportations de bois rond ont augmenté de 12 et 50 %, respectivement, parce qu'il fallait débarrasser les chablis. Les quantités enlevées ont par contre diminué dans d'autres pays qui n'avaient pas été touchés. La forte demande, en 2000, de matière première bois a quelque peu compensé les dégâts causés aux forêts. Les dispositions prises par les gouvernements ont limité la chute des cours du bois rond, même si des pressions ont continué à s'exercer sur les prix. Une fois que le bois utilisable sera sorti des forêts, les quantités enlevées devraient diminuer de 8 % en 2001, et se retrouver à un niveau légèrement inférieur à celui d'avant les tempêtes. Les dégâts que les tempêtes ont récemment causés en Estonie, en juillet 2001, ont rappelé que les tempêtes font peser une menace permanente sur les marchés du bois rond. Les pratiques sylvicoles seront peut-être modifiées afin de tenter d'atténuer ce type de dégâts à l'avenir.

Les quantités enlevées dans les pays d'Europe centrale et orientale et en Amérique du Nord devraient demeurer plus ou moins constantes en 2001 et 2002. La poursuite de la stabilisation de la politique générale dans certains pays de la CEI devrait se traduire par une augmentation des quantités enlevées de près de 10 % en 2001, mais cette augmentation devrait être nettement plus faible en 2002. Les exportations de bois rond des pays de la CEI, la Russie principalement, devraient progresser en 2001 mais ralentir en 2002, dès lors que la demande intérieure dans la CEI concurrencera en principe plus efficacement le commerce d'exportation.

TABLE 1

SAWN SOFTWOOD — SCIAGES CONIFERES

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	209	240	240	47	50	50	220	250	250	58	60	60	Albanie
Austria	5 309	4 750	4 700	10 150	9 900	9 900	1 175	1 250	1 300	6 016	6 400	6 500	Autriche
Belgium	1 835	1 665	1 725	950	925	950	1 385	1 200	1 250	500	460	475	Belgique
Bulgaria	143	*143*	*143*	290	*290*	*290*	11	*11*	*11*	158	*158*	*158*	*Bulgarie*
Croatia	225	*225*	*225*	166	*166*	*166*	59	*59*	*59*	0	*0*	*0*	*Croatie*
Cyprus	49	49	49	8	8	8	42	42	42	1	1	1	Chypre
Czech Republic	2 300	2 315	2 325	3 782	3 810	3 830	219	220	225	1 701	1 715	1 730	République tchèque
Denmark	4 697	4 630	4 640	327	330	340	4 569	4 500	4 500	199	200	200	Danemark
Estonia	321	293	*350*	1 050	1 050	1 100	184	223	250	912	980	1 000	Estonie
Finland	5 048	4 480	4 650	13 320	12 600	12 900	263	250	200	8 535	8 370	8 450	Finlande
France	9 956	*9 956*	*9 956*	8 000	8 000	8 000	2 680	*2 680*	*2 680*	724	*724*	*724*	*France*
Germany	17 072	16 200	16 500	15 005	14 800	15 100	5 057	4 600	4 600	2 990	3 200	3 200	Allemagne
Greece	648	*648*	*648*	85	*85*	*85*	568	*568*	*568*	5	*5*	*5*	*Grèce*
Hungary	1 024	1 135	1 350	77	85	100	977	1 100	1 300	30	50	50	Hongrie
Ireland	1 145	1 225	1 270	886	940	960	525	555	590	266	270	280	Irlande
Italy	7 013	6 150	6 268	750	700	720	6 304	5 500	5 600	41	50	52	Italie
Latvia	942	1 060	1 060	3 450	3 450	3 450	127	110	110	2 635	2 500	2 500	Lettonie
Lithuania	642	650	700	1 000	900	900	260	250	250	619	500	450	Lituanie
Luxembourg	133	*133*	*133*	113	*113*	*113*	51	*51*	*51*	31	*31*	*31*	*Luxembourg*
Netherlands	2 935	2 700	2 700	247	250	300	2 957	2 700	2 650	269	250	250	Pays-Bas
Norway	2 463	2 550	2 450	2 222	2 150	2 200	929	1 050	1 000	688	650	750	Norvège
Poland	2 784	2 570	2 730	3 350	3 000	3 200	219	270	280	785	700	750	Pologne
Portugal	806	*806*	*806*	1 080	*1 080*	*1 080*	50	*50*	*50*	325	*325*	*325*	*Portugal*
Romania	401	510	506	2 077	2 014	2 100	1	6	6	1 677	1 510	1 600	Roumanie
Slovakia	-387	*-387*	*-387*	541	*541*	*541*	78	*78*	*78*	1 006	*1 006*	*1 006*	*Slovaquie*
Slovenia	166	164	163	338	340	342	54	55	56	226	231	235	Slovénie
Spain	4 294	4 225	*4 225*	2 437	2 450	*2 450*	1 908	1 800	*1 800*	51	25	*25*	*Espagne*
Sweden	3 971	3 970	3 970	14 839	14 500	14 500	188	170	170	11 056	10 700	10 700	Suède
Switzerland	1 717	1 520	1 550	1 425	1 250	1 300	430	400	380	138	130	130	Suisse
TfYR of Macedonia	74	81	84	8	8	8	70	77	80	4	4	4	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	2 762	2 335	2 400	2 542	2 230	2 350	235	135	100	15	30	50	Turquie
United Kingdom	9 512	9 350	9 450	2 389	2 500	2 600	7 308	7 000	7 000	185	150	150	Royaume-Uni
Yugoslavia	444	367	514	96	100	120	350	270	400	3	3	6	Yougoslavie
Total Europe	**90 653**	**86 707**	**88 092**	**93 047**	**90 615**	**92 053**	**39 454**	**37 480**	**37 886**	**41 848**	**41 388**	**41 847**	**Total Europe**
Belarus	1 050	*1 050*	*1 050*	1 584	*1 584*	*1 584*	65	*65*	*65*	599	*599*	*599*	*Bélarus*
Kazakhstan	90	*91*	*91*	44	*44*	*44*	404	*404*	*404*	357	*357*	*357*	*Kazakhstan*
Moldova	57	*57*	*57*	0	*0*	*0*	57	*57*	*57*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	10 091	10 950	11 540	17 460	18 330	19 200	4	0	0	7 373	7 380	7 660	Russie
Ukraine	1 014	*1 014*	*1 014*	1 058	*1 058*	*1 058*	213	*213*	*213*	257	*257*	*257*	*Ukraine*
Total CIS	**12 302**	**13 162**	**13 752**	**20 146**	**21 016**	**21 886**	**742**	**739**	**739**	**8 587**	**8 593**	**8 873**	**Total CEI**
Canada	20 397	20 150	19 200	68 556	66 000	66 000	769	650	700	48 928	46 500	47 500	Canada
United States	127 204	126 497	127 321	84 724	84 005	84 816	45 784	45 888	45 906	3 304	3 396	3 401	Etats-Unis
Total North America	**147 601**	**146 647**	**146 521**	**153 280**	**150 005**	**150 816**	**46 553**	**46 538**	**46 606**	**52 232**	**49 896**	**50 901**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 2

SAWN HARDWOOD (total) — SCIAGES NON-CONIFERES (total)

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	101	140	140	43	50	50	123	150	150	65	60	60	Albanie
Austria	308	290	305	230	230	245	221	215	220	143	155	160	Autriche
Belgium	466	425	440	210	200	210	563	500	520	307	275	290	Belgique
Bulgaria	*-77*	*-77*	*-77*	18	*18*	*18*	4	*4*	*4*	99	*99*	*99*	*Bulgarie*
Croatia	*136*	*136*	*136*	*519*	*519*	*519*	*19*	*19*	*19*	*402*	*402*	*402*	*Croatie*
Cyprus	7	7	7	0	0	0	25	25	25	18	18	18	Chypre
Czech Republic	364	370	370	324	330	340	117	120	120	77	80	90	République tchèque
Denmark	156	170	175	37	40	35	175	180	185	56	50	45	Danemark
Estonia	7	31	55	150	150	180	17	25	25	160	144	150	Estonie
Finland	112	115	115	60	60	60	78	80	80	26	25	25	Finlande
France	3 102	*3 102*	*3 102*	3 100	3 100	3 100	658	*658*	*658*	656	*656*	*656*	*France*
Germany	1 783	1 770	1 840	1 717	1 700	1 750	798	790	790	732	720	700	Allemagne
Greece	256	*256*	*256*	52	*52*	*52*	307	*307*	*307*	103	*103*	*103*	*Grèce*
Hungary	95	115	140	214	235	260	136	140	140	255	260	260	Hongrie
Ireland	151	143	143	2	2	2	157	150	150	8	9	9	Irlande
Italy	2 749	2 740	2 790	840	900	900	2 076	2 000	2 050	167	160	160	Italie
Latvia	146	116	108	580	600	600	8	6	8	442	490	500	Lettonie
Lithuania	115	155	160	300	350	350	19	30	30	204	225	220	Lituanie
Luxembourg	40	*40*	*40*	20	*20*	*20*	20	*20*	*20*	0	*0*	*0*	*Luxembourg*
Netherlands	777	780	780	143	150	150	748	750	750	114	120	120	Pays-Bas
Norway	54	54	54	12	12	12	66	66	66	24	24	24	Norvège
Poland	635	610	665	790	750	800	160	170	180	315	310	315	Pologne
Portugal	559	*559*	*559*	350	*350*	*350*	223	*223*	*223*	14	*14*	*14*	*Portugal*
Romania	679	678	708	1 319	1 300	1 350	6	8	*8*	646	630	650	*Roumanie*
Slovakia	-105	*-105*	*-105*	203	*203*	*203*	73	*73*	*73*	381	*381*	*381*	*Slovaquie*
Slovenia	142	147	149	117	119	120	143	150	153	118	122	124	Slovénie
Spain	2 024	1 850	*1 850*	741	750	*750*	1 323	1 100	*1 100*	40	0	*0*	*Espagne*
Sweden	282	230	230	250	200	200	61	60	60	29	30	30	Suède
Switzerland	252	190	190	200	150	150	115	100	100	63	60	60	Suisse
TFYR of Macedonia	-60	-38	-40	28	25	26	47	52	55	135	115	121	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	2 190	1 890	1 935	2 141	1 880	1 950	77	45	35	28	35	50	Turquie
United Kingdom	748	710	710	103	120	120	655	595	595	10	5	5	Royaume-Uni
Yugoslavia	124	106	140	344	285	365	20	21	25	240	200	250	Yougoslavie
Total Europe	**18 318**	**17 705**	**18 070**	**15 158**	**14 850**	**15 237**	**9 238**	**8 832**	**8 924**	**6 078**	**5 977**	**6 091**	**Total Europe**
Belarus	746	*746*	*746*	853	*853*	*853*	5	*5*	*5*	112	*112*	*112*	*Belarus*
Kazakhstan	112	*112*	*112*	33	*33*	*33*	79	*79*	*79*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	58	*58*	*58*	5	*5*	*5*	53	*53*	*53*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	2 194	2 260	2 360	2 540	2 670	2 800	17	0	0	363	410	440	Russie
Ukraine	1 003	*1 003*	*1 003*	1 058	*1 058*	*1 058*	37	*37*	*37*	92	*92*	*92*	*Ukraine*
Total CIS	**4 113**	**4 180**	**4 280**	**4 490**	**4 619**	**4 749**	**191**	**174**	**174**	**567**	**614**	**644**	**Total CEI**
Canada	745	950	905	1 083	1 100	1 100	1 184	1 200	1 200	1 522	1 350	1 395	Canada
United States	35 872	35 940	35 989	37 052	37 163	37 300	1 888	1 899	1 900	3 068	3 122	3 211	Etats-Unis
Total North America	**36 617**	**36 890**	**36 894**	**38 135**	**38 263**	**38 400**	**3 072**	**3 099**	**3 100**	**4 590**	**4 472**	**4 606**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 2a

SAWN HARDWOOD (temperate) **SCIAGES NON-CONIFERES (zone temperée)**

1000 m³

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	101	140	140	43	50	50	123	150	150	65	60	60	Albanie
Austria	302	283	298	230	230	245	214	207	212	142	154	159	Autriche
Belgium	338	305	330	200	190	200	238	200	220	100	85	90	Belgique
Bulgaria	-10	*-10*	*-10*	18	*18*	*18*	4	*4*	*4*	32	*32*	*32*	*Bulgarie*
Croatia	*136*	*136*	*136*	*519*	*519*	*519*	*19*	*19*	*19*	*402*	*402*	*402*	*Croatie*
Cyprus	16	16	16	0	0	0	16	16	16	0	0	0	Chypre
Czech Republic	359	365	365	324	330	340	112	115	115	77	80	90	République tchèque
Denmark	122	135	135	37	40	35	133	135	135	48	40	35	Danemark
Estonia	9	31	55	150	150	180	15	24	24	156	143	149	Estonie
Finland	108	111	111	60	60	60	71	73	73	23	22	22	Finlande
France	2 516	2 516	2 516	2 866	2 866	2 866	273	273	273	623	623	623	France
Germany	1 653	1 640	1 730	1 707	1 690	1 740	629	640	660	683	690	670	Allemagne
Greece	46	*46*	*46*	52	*52*	*52*	97	*97*	*97*	103	*103*	*103*	*Grèce*
Hungary	85	105	130	214	235	260	126	130	130	255	260	260	Hongrie
Ireland	48	42	43	2	2	2	47	40	40	1	0	-1	Irlande
Italy	2 476	2 460	2 510	840	900	900	1 794	1 710	1 760	158	150	150	Italie
Latvia	146	116	108	580	600	600	8	6	8	442	490	500	Lettonie
Lithuania	115	155	160	300	350	350	19	30	30	204	225	220	Lituanie
Luxembourg	33	*33*	*33*	20	*20*	*20*	13	*13*	*13*	0	*0*	*0*	*Luxembourg*
Netherlands	332	340	340	103	110	110	277	300	300	48	70	70	Pays-Bas
Norway	51	51	51	12	12	12	60	60	60	21	21	21	Norvège
Poland	617	596	651	790	750	800	141	155	165	314	309	314	Pologne
Portugal	391	*391*	*391*	250	*250*	*250*	149	*149*	*149*	8	*8*	*8*	*Portugal*
Romania	679	677	707	1 319	1 300	1 350	5	7	7	646	630	650	Roumanie
Slovakia	-87	*-87*	*-87*	203	*203*	*203*	61	*61*	*61*	351	*351*	*351*	*Slovaquie*
Slovenia	140	145	147	117	119	120	141	148	151	118	122	124	Slovénie
Spain	1 607	1 550	*1 550*	741	750	*750*	880	800	*800*	14	0	*0*	*Espagne*
Sweden	274	222	222	250	200	200	50	50	50	26	28	28	Suède
Switzerland	233	171	171	194	140	140	101	90	90	62	59	59	Suisse
TfYR of Macedonia	-60	-38	-40	28	25	26	47	52	55	135	115	121	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	2 057	1 773	1 820	2 016	1 770	1 840	68	37	28	27	34	48	Turquie
United Kingdom	420	410	410	98	115	115	327	295	295	5	0	0	Royaume-Uni
Yugoslavia	124	105	139	344	285	365	20	20	24	240	200	250	Yougoslavie
Total Europe	**15 376**	**14 931**	**15 324**	**14 628**	**14 331**	**14 718**	**6 278**	**6 106**	**6 213**	**5 529**	**5 506**	**5 608**	**Total Europe**
Belarus	...	...	...	853	*853*	*853*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Kazakhstan	...	...	...	33	*33*	*33*	...	...	...	...	...	...	*Kazakhstan*
Moldova	58	*58*	*58*	5	*5*	*5*	53	*53*	*53*	0	...	*0*	*Moldova*
Russia	2 194	2 260	2 360	2 540	2 670	2 800	17	0	0	363	410	440	Russie
Total CIS	**2 252**	**2 318**	**2 418**	**3 432**	**3 561**	**3 691**	**70**	**53**	**53**	**363**	**410**	**440**	**Total CEI**
Canada	346	555	510	1 083	1 100	1 100	707	725	725	1 444	1 270	1 315	Canada
United States	35 600	35 662	35 708	37 052	37 163	37 300	1 553	1 559	1 556	3 005	3 060	3 148	Etats-Unis
Total North America	**35 946**	**36 217**	**36 218**	**38 135**	**38 263**	**38 400**	**2 260**	**2 284**	**2 281**	**4 449**	**4 330**	**4 463**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 2b

SAWN HARDWOOD (tropical) **SCIAGES NON-CONIFERES (tropicale)**

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	6	7	7	0	0	0	7	8	8	1	1	1	*Autriche*
Belgium	128	120	110	10	10	10	325	300	300	207	190	200	Belgique
Bulgaria	-67	-67	-67	0	0	0	0	0	0	67	67	67	*Bulgarie*
Cyprus	-9	-9	-9	0	0	0	9	9	9	18	18	18	Chypre
Czech Republic	5	5	5	0	0	0	5	5	5	0	0	0	République tchèque
Denmark	34	35	40	0	0	0	42	45	50	8	10	10	Danemark
Estonia	-2	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	1	Estonie
Finland	4	4	4	0	0	0	7	7	7	3	3	3	Finlande
France	586	586	586	234	234	234	385	385	385	33	33	33	*France*
Germany	130	130	110	10	10	10	169	150	130	49	30	30	Allemagne
Greece	210	210	210	0	0	0	210	210	210	0	0	0	*Grèce*
Hungary	10	10	10	0	0	0	10	10	10	0	0	0	Hongrie
Ireland	103	101	100	0	0	0	110	110	110	7	9	10	Irlande
Italy	273	280	280	0	0	0	282	290	290	9	10	10	Italie
Luxembourg	7	7	7	0	0	0	7	7	7	0	0	0	*Luxembourg*
Netherlands	445	440	440	40	40	40	471	450	450	66	50	50	Pays-Bas
Norway	3	3	3	0	0	0	6	6	6	3	3	3	*Norvège*
Poland	18	14	14	0	0	0	19	15	15	1	1	1	*Pologne*
Portugal	168	168	168	100	100	100	74	74	74	6	6	6	*Portugal*
Romania	1	2	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0	*Roumanie*
Slovakia	-18	-18	-18	0	0	0	12	12	12	30	30	30	*Slovaquie*
Slovenia	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	*Slovénie*
Spain	417	300	300	0	0	0	443	300	300	26	0	0	*Espagne*
Sweden	8	8	8	0	0	0	11	10	10	3	2	2	Suède
Switzerland	19	19	19	6	10	10	14	10	10	1	1	1	Suisse
Turkey	133	117	115	125	110	110	9	8	7	1	1	2	Turquie
United Kingdom	328	300	300	5	5	5	328	300	300	5	5	5	Royaume-Uni
Yugoslavia	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**2 942**	**2 774**	**2 746**	**530**	**519**	**519**	**2 961**	**2 726**	**2 710**	**548**	**471**	**483**	**Total Europe**
Canada	399	395	395	0	0	0	477	475	475	78	80	80	*Canada*
United States	272	278	281	0	0	0	335	340	344	63	62	63	Etats-Unis
Total North America	**671**	**673**	**676**	**0**	**0**	**0**	**812**	**815**	**819**	**141**	**142**	**143**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 3

VENEER SHEETS — FEUILLES DE PLACAGE

1000 m³

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	1	7	7	37	40	40	1	2	2	37	35	35	Albanie
Austria	28	*33*	*33*	23	*23*	*23*	21	28	28	16	18	18	*Autriche*
Belgium	69	63	103	50	50	90	52	48	48	33	35	35	Belgique
Bulgaria	13	*13*	*13*	20	*20*	*20*	1	*1*	*1*	8	*8*	*8*	*Bulgarie*
Croatia	*23*	*23*	*23*	*31*	*31*	*31*	*2*	*2*	*2*	*10*	*10*	*10*	*Croatie*
Cyprus	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	Chypre
Czech Republic	20	20	20	11	11	11	24	24	24	15	15	15	République tchèque
Denmark	346	195	195	30	5	5	329	200	200	13	10	10	Danemark
Estonia	19	4	12	24	25	25	3	3	5	8	24	18	Estonie
Finland	-9	-9	-9	74	74	74	7	7	7	90	90	90	Finlande
France	174	*200*	*200*	150	*150*	*150*	101	122	*122*	77	72	*72*	*France*
Germany	476	470	450	392	380	370	208	220	210	124	130	130	Allemagne
Greece	17	*17*	*17*	7	*7*	*7*	11	*11*	*11*	1	*1*	*1*	*Grèce*
Hungary	-10	3	3	14	15	15	8	8	8	32	20	20	Hongrie
Ireland	5	5	5	0	0	0	5	5	5	0	0	0	Irlande
Italy	696	643	647	525	490	490	199	180	185	28	27	28	Italie
Latvia	9	8	7	16	17	17	1	1	1	8	10	11	Lettonie
Lithuania	5	7	10	0	5	15	5	7	10	1	5	15	Lituanie
Netherlands	39	35	35	19	19	19	34	30	30	14	14	14	Pays-Bas
Norway	...	...	...	...	...	...	8	*8*	*8*	0	*0*	*0*	*Norvège*
Poland	55	58	58	48	50	50	20	21	22	13	13	14	Pologne
Portugal	3	*3*	*3*	0	*0*	*0*	16	*16*	*16*	13	*13*	*13*	*Portugal*
Romania	22	27	27	19	20	20	10	15	15	8	8	8	Roumanie
Slovakia	92	*92*	*92*	20	*20*	*20*	104	*104*	*104*	32	*32*	*32*	*Slovaquie*
Slovenia	11	11	12	21	21	22	10	10	11	20	20	21	Slovénie
Spain	244	230	*230*	186	180	*180*	88	50	*50*	30	0	*0*	*Espagne*
Sweden	25	22	22	7	7	7	33	30	30	15	15	15	Suède
Switzerland	21	20	20	30	30	30	4	5	5	13	15	15	Suisse
TfYR of Macedonia	2	3	3	0	0	0	2	3	3	0	0	0	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	19	*19*	*19*	17	*17*	*17*	9	*9*	*9*	7	*7*	*7*	*Turquie*
United Kingdom	21	20	20	0	0	0	38	40	40	17	20	20	Royaume-Uni
Yugoslavia	19	21	24	30	29	35	1	1	1	12	9	12	Yougoslavie
Total Europe	**2 457**	**2 265**	**2 303**	**1 802**	**1 736**	**1 783**	**1 358**	**1 213**	**1 215**	**695**	**676**	**687**	**Total Europe**
Belarus	77	*77*	*77*	19	*19*	*19*	66	*66*	*66*	9	*9*	*9*	*Bélarus*
Moldova	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	26	26	26	32	32	32	7	7	7	13	13	13	Russie
Ukraine	...	...	...	...	...	...	0	*0*	*0*	4	*4*	*4*	*Ukraine*
Total CIS	**104**	**104**	**104**	**51**	**51**	**51**	**75**	**75**	**75**	**26**	**26**	**26**	**Total CEI**
Canada	22	*475*	*475*	501	*500*	*500*	261	300	300	740	325	325	*Canada*
United States	67	120	130	0	0	0	403	441	445	336	321	315	Etats-Unis
Total North America	**89**	**595**	**605**	**501**	**500**	**500**	**664**	**741**	**745**	**1 076**	**646**	**640**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 4

PLYWOOD — CONTREPLAQUES

1000 m³

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	60	*115*	*105*	155	*155*	*155*	144	160	160	239	200	210	*Autriche*
Belgium	185	145	130	35	35	30	525	470	450	375	360	350	Belgique
Bulgaria	32	*32*	*32*	52	*52*	*52*	1	*1*	*1*	21	*21*	*21*	*Bulgarie*
Croatia	*9*	*9*	*9*	*9*	*9*	*9*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*Croatie*
Cyprus	21	22	22	4	4	4	18	18	18	0	0	0	Chypre
Czech Republic	47	50	50	115	120	120	72	65	65	140	135	135	République tchèque
Denmark	410	230	230	16	0	0	481	300	300	87	70	70	Danemark
Estonia	38	39	30	18	23	30	59	73	60	39	57	60	Estonie
Finland	195	230	280	1 167	1 200	1 350	34	30	30	1 006	1 000	1 100	Finlande
France	725	683	*683*	566	554	*554*	384	387	*387*	225	258	*258*	*France*
Germany	1 218	1 215	1 205	340	325	300	965	980	1 000	87	90	95	Allemagne
Greece	31	*31*	*31*	34	*34*	*34*	15	*15*	*15*	19	*19*	*19*	*Grèce*
Hungary	31	31	32	5	6	7	30	30	30	4	5	5	Hongrie
Ireland	122	118	118	0	0	0	124	120	120	2	2	2	Irlande
Italy	741	670	680	465	425	420	422	380	400	146	135	140	Italie
Latvia	32	4	36	156	158	160	4	6	8	128	160	132	Lettonie
Lithuania	21	26	32	38	60	90	9	11	12	27	45	70	Lituanie
Luxembourg	8	*8*	*8*	0	*0*	*0*	8	*8*	*8*	0	*0*	*0*	*Luxembourg*
Netherlands	542	513	513	3	3	3	594	560	560	55	50	50	Pays-Bas
Norway	74	*74*	*74*	28	*28*	*28*	47	*47*	*47*	1	*1*	*1*	*Norvège*
Poland	184	160	165	225	210	220	68	70	75	109	120	130	Pologne
Portugal	51	*51*	*51*	26	*26*	*26*	28	*28*	*28*	3	*3*	*3*	*Portugal*
Romania	27	28	28	72	76	78	10	10	10	55	58	60	Roumanie
Slovakia	99	*99*	*99*	41	*41*	*41*	83	*83*	*83*	25	*25*	*25*	*Slovaquie*
Slovenia	35	31	31	35	30	30	16	18	18	16	17	17	Slovénie
Spain	484	490	*490*	382	385	*385*	305	205	*205*	203	100	*100*	*Espagne*
Sweden	225	238	245	110	110	115	178	188	190	63	60	60	Suède
Switzerland	152	148	148	3	3	3	153	150	150	4	5	5	Suisse
TfYR of Macedonia	6	8	8	1	1	1	6	7	7	0	0	0	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	62	49	48	35	30	33	33	25	21	6	*6*	*6*	*Turquie*
United Kingdom	1 012	975	975	5	5	5	1 041	1 000	1 000	34	30	30	Royaume-Uni
Yugoslavia	11	9	11	17	14	18	1	1	1	7	6	8	Yougoslavie
Total Europe	**6 890**	**6 530**	**6 599**	**4 156**	**4 121**	**4 300**	**5 858**	**5 446**	**5 459**	**3 125**	**3 037**	**3 161**	**Total Europe**
Belarus	23	*23*	*23*	126	*126*	*126*	4	*4*	*4*	107	*107*	*107*	*Belarus*
Kazakhstan	54	*55*	*55*	33	*33*	*33*	22	*22*	*22*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	544	590	590	1 480	1 570	1 625	38	30	25	974	1 010	1 060	Russie
Ukraine	262	*262*	*262*	281	*281*	*281*	2	*2*	*2*	21	*21*	*21*	*Ukraine*
Total CIS	**884**	**931**	**931**	**1 920**	**2 010**	**2 065**	**66**	**58**	**53**	**1 102**	**1 137**	**1 187**	**Total CEI**
Canada [a]	1 336	1 460	1 410	1 944	1 950	1 950	358	90	70	966	580	610	Canada [a]
United States	19 052	19 046	18 692	17 332	17 289	17 027	2 435	2 396	2 287	715	639	622	Etats-Unis
Total North America	**20 388**	**20 506**	**20 102**	**19 276**	**19 239**	**18 977**	**2 793**	**2 486**	**2 357**	**1 681**	**1 219**	**1 232**	**Total Amérique du Nord**

[a] production is only coniferous plywood

[a] seulement les contreplaqués conifères sont compris dans la production

TABLE 5

PARTICLE BOARD (including OSB) **PANNEAUX DE PARTICULES (y compris OSB)**

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	943	*900*	*1 000*	2 000	*2 100*	*2 200*	327	300	300	1 384	1 500	1 500	*Autriche*
Belgium	765	710	700	2 460	2 250	2 250	280	260	250	1 975	1 800	1 800	Belgique
Bulgaria	60	*60*	*60*	120	*120*	*120*	15	*15*	*15*	75	*75*	*75*	*Bulgarie*
Croatia	*89*	*89*	*89*	*50*	*50*	*50*	*48*	*48*	*48*	*9*	*9*	*9*	*Croatie*
Cyprus	49	50	50	9	0	0	41	50	50	0	0	0	Chypre
Czech Republic	542	550	560	720	730	740	220	225	230	398	405	410	République tchèque
Denmark	949	730	730	274	300	300	735	500	500	60	70	70	Danemark
Estonia	49	59	65	199	201	200	43	27	40	193	169	175	Estonie
Finland	308	250	300	462	450	450	50	50	50	204	250	200	Finlande
France	3 308	3 200	*3 200*	3 804	3 800	*3 800*	713	600	*600*	1 209	1 200	*1 200*	*France*
Germany	9 538	9 500	9 300	10 175	10 300	10 300	1 460	1 400	1 400	2 097	2 200	2 400	Allemagne
Greece	404	*404*	*404*	400	*400*	*400*	47	*47*	*47*	43	*43*	*43*	*Grèce*
Hungary	439	510	530	484	560	580	185	200	200	230	250	250	Hongrie
Ireland	181	141	141	340	300	300	55	55	55	214	214	214	Irlande
Italy	3 173	3 300	3 420	2 950	3 100	3 200	583	550	600	360	350	380	Italie
Latvia	46	45	45	102	102	102	23	23	23	79	80	80	Lettonie
Lithuania	80	95	110	150	190	190	63	80	70	133	175	150	Lituanie
Luxembourg	29	*29*	*29*	150	*150*	*150*	17	*17*	*17*	138	*138*	*138*	*Luxembourg*
Netherlands	624	640	640	39	40	40	677	700	700	92	100	100	Pays-Bas
Norway	260	260	260	433	433	433	98	98	98	271	271	271	Norvège
Poland	2 648	2 690	2 700	2 943	3 100	3 150	356	310	300	651	720	750	Pologne
Portugal	475	*475*	*475*	722	*722*	*722*	87	*87*	*87*	334	*334*	*334*	*Portugal*
Romania	298	330	320	133	180	280	185	190	190	21	40	150	Roumanie
Slovakia	237	*237*	*237*	220	*220*	*220*	158	*158*	*158*	141	*141*	*141*	*Slovaquie*
Slovenia	233	229	224	267	271	274	71	68	65	105	110	115	Slovénie
Spain	3 578	3 450	*3 450*	2 783	3 100	*3 100*	1 079	500	*500*	284	150	*150*	*Espagne*
Sweden	880	920	925	640	630	640	338	400	400	98	110	115	Suède
Switzerland	408	440	460	529	550	550	232	220	230	353	330	320	Suisse
TfYR of Macedonia	174	161	169	152	137	144	23	25	26	1	1	1	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	2 071	1 615	1 741	1 884	1 500	1 650	219	150	130	32	35	39	Turquie
United Kingdom	3 534	3 920	3 920	2 561	3 050	3 050	1 164	1 060	1 060	191	190	190	Royaume-Uni
Yugoslavia	99	98	111	50	44	52	51	55	60	1	1	2	Yougoslavie
Total Europe	**36 471**	**36 086**	**36 364**	**38 204**	**39 080**	**39 637**	**9 643**	**8 468**	**8 499**	**11 376**	**11 461**	**11 772**	**Total Europe**
Belarus	196	*196*	*196*	261	*261*	*261*	77	*77*	*77*	141	*141*	*141*	*Bélarus*
Kazakhstan	75	*75*	*75*	0	*0*	*0*	75	*75*	*75*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	31	*31*	*31*	10	*10*	*10*	21	*21*	*21*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	2 418	2 565	2 690	2 323	2 520	2 690	230	200	170	135	155	170	Russie
Ukraine	312	*312*	*312*	232	*232*	*232*	94	*94*	*94*	14	*14*	*14*	*Ukraine*
Total CIS	**3 032**	**3 179**	**3 304**	**2 826**	**3 023**	**3 193**	**497**	**467**	**437**	**291**	**310**	**325**	**Total CEI**
Canada	2 644	3 090	3 480	10 364	10 750	11 500	412	490	480	8 132	8 150	8 500	Canada
United States	27 163	27 449	27 558	18 909	19 067	19 161	8 898	9 054	9 077	644	672	680	Etats-Unis
Total North America	**29 807**	**30 539**	**31 038**	**29 273**	**29 817**	**30 661**	**9 310**	**9 544**	**9 557**	**8 776**	**8 822**	**9 180**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 5a

ORIENTED STRAND BOARD (OSB) **PANNEAUX STRUCTURAUX ORIENTES (OSB)**

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	53	*53*	*53*	0	*0*	*0*	56	*56*	*56*	3	*3*	*3*	*Autriche*
Belgium	35	140	180	0	125	260	40	25	20	5	10	100	Belgique
Bulgaria	...	...	...	...	...	...	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	*Bulgarie*
Croatia	*-2*	*-2*	*-2*	*0*	*0*	*0*	*1*	*1*	*1*	*3*	*3*	*3*	*Croatie*
Cyprus	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Chypre
Denmark	55	65	75	0	0	0	61	70	80	6	5	5	Danemark
Estonia	1	1	2	0	0	0	2	1	2	0	0	0	Estonie
Finland	7	7	7	0	0	0	8	8	8	1	1	1	Finlande
France	-109	0	*100*	95	200	*300*	26	20	*20*	230	220	*220*	*France*
Germany	318	500	700	40	370	750	294	250	200	16	120	250	Allemagne
Greece	11	*11*	*11*	0	*0*	*0*	14	*14*	*14*	3	*3*	*3*	*Grèce*
Hungary	32	38	43	0	0	0	34	40	45	2	2	2	Hongrie
Ireland	97	97	97	250	250	230	38	38	38	191	191	171	Irlande
Latvia	2	2	3	0	0	0	2	2	3	0	0	0	Lettonie
Lithuania	7	8	10	0	0	0	7	8	10	0	0	0	Lituanie
Luxembourg	...	...	...	150	*150*	*150*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	64	80	80	0	0	0	77	100	100	13	20	20	Pays-Bas
Norway	21	*21*	*21*	0	*0*	*0*	26	*26*	*26*	5	*5*	*5*	*Norvège*
Poland	74	110	100	350	350	350	52	40	40	328	280	290	Pologne
Portugal	-3	*-3*	*-3*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	4	*4*	*4*	*Portugal*
Romania	12	27	25	15	10	10	9	22	20	11	5	5	Roumanie
Slovakia	-22	*-22*	*-22*	0	*0*	*0*	64	*64*	*64*	86	*86*	*86*	*Slovaquie*
Slovenia	1	1	1	0	0	0	6	6	6	5	5	5	Slovénie
Spain	494	500	*500*	0	0	*0*	501	500	*500*	7	0	*0*	*Espagne*
Sweden	19	21	21	0	0	0	19	26	27	0	5	6	Suède
TfYR of Macedonia	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	99	85	82	0	0	0	113	100	98	14	15	16	Turquie
United Kingdom	187	180	180	230	230	230	72	70	70	115	120	120	Royaume-Uni
Yugoslavia	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**1 456**	**1 922**	**2 266**	**1 130**	**1 685**	**2 280**	**1 524**	**1 490**	**1 451**	**1 049**	**1 104**	**1 316**	**Total Europe**
Belarus	-6	*-6*	*-6*	0	*0*	*0*	0	*0*	*0*	6	*6*	*6*	*Bélarus*
Kazakhstan	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Total CIS	**-5**	**-5**	**-5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**6**	**6**	**6**	**Total CEI**
Canada	1 025	1 140	1 480	7 847	8 000	8 600	110	90	80	6 932	6 950	7 200	Canada
United States	17 132	17 611	17 743	10 537	10 877	11 007	6 754	6 897	6 900	159	163	164	Etats-Unis
Total North America	**18 157**	**18 751**	**19 223**	**18 384**	**18 877**	**19 607**	**6 864**	**6 987**	**6 980**	**7 091**	**7 113**	**7 364**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 6

FIBREBOARD — PANNEAUX DE FIBRES

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	111	*58*	*58*	181	*181*	*181*	231	*208*	*208*	301	*331*	*331*	*Autriche*
Belgium	781	826	835	528	580	600	708	715	715	455	470	480	Belgique
Bulgaria	-3	*-3*	*-3*	37	*37*	*37*	16	*16*	*16*	56	*56*	*56*	*Bulgarie*
Croatia	*13*	*13*	*13*	*3*	*3*	*3*	*12*	*12*	*12*	*1*	*1*	*1*	*Croatie*
Cyprus	25	25	25	0	0	0	25	25	25	0	0	0	Chypre
Czech Republic	135	130	130	75	75	75	146	130	130	86	75	75	République tchèque
Denmark	267	255	255	103	20	0	203	270	290	39	35	35	Danemark
Estonia	57	45	55	177	168	180	76	67	70	196	190	195	Estonie
Finland	188	183	183	162	160	160	107	105	105	81	82	82	Finlande
France	671	*600*	*600*	820	800	*800*	295	*250*	*250*	444	*450*	*450*	*France*
Germany	2 691	2 945	2 730	2 974	2 995	3 100	970	1 000	950	1 253	1 050	1 320	Allemagne
Greece	335	*335*	*335*	85	*85*	*85*	305	*305*	*305*	55	*55*	*55*	*Grèce*
Hungary	37	44	44	61	60	60	29	36	36	53	52	52	Hongrie
Ireland	163	168	178	405	410	420	62	62	62	304	304	304	Irlande
Italy	1 203	1 145	1 095	1 265	1 220	1 220	525	500	480	587	575	605	Italie
Latvia	14	12	12	17	0	0	15	14	14	19	2	2	Lettonie
Lithuania	49	55	60	62	65	75	37	45	50	51	55	65	Lituanie
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	6	*6*	*6*	3	*3*	*3*	*Luxembourg*
Netherlands	318	380	380	0	0	0	433	490	490	115	110	110	Pays-Bas
Norway	*244*	*244*	*244*	*187*	*187*	*187*	*164*	*164*	*164*	*106*	*106*	*106*	*Norvège*
Poland	945	890	870	1 265	1 280	1 300	244	210	200	564	600	630	Pologne
Portugal	242	*242*	*242*	520	*520*	*520*	68	*68*	*68*	346	*346*	*346*	*Portugal*
Romania	33	64	67	82	193	248	21	22	20	70	151	201	Roumanie
Slovakia	-22	*-22*	*-22*	66	*66*	*66*	57	*57*	*57*	145	*145*	*145*	*Slovaquie*
Slovenia	*80*	84	84	*90*	90	90	35	35	35	45	*41*	*41*	*Slovénie*
Spain	1 087	1 175	*1 175*	1 085	1 210	*1 210*	393	200	*200*	391	235	*235*	*Espagne*
Sweden	262	256	242	218	203	203	120	117	105	76	64	66	Suède
Switzerland	296	295	310	168	160	170	128	135	140	0	0	0	Suisse
TfYR of Macedonia	-3	-2	-1	0	0	0	5	5	6	8	7	7	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	677	617	*611*	422	410	420	274	230	215	19	23	*24*	*Turquie*
United Kingdom	1 463	1 425	1 425	705	755	755	868	750	750	110	80	80	Royaume-Uni
Yugoslavia	22	24	27	16	15	17	11	13	15	5	4	5	Yougoslavie
Total Europe	**12 379**	**12 508**	**12 260**	**11 778**	**11 948**	**12 182**	**6 588**	**6 262**	**6 189**	**5 984**	**5 698**	**6 108**	**Total Europe**
Belarus	44	*44*	*44*	143	*143*	*143*	9	*9*	*9*	107	*107*	*107*	*Bélarus*
Kazakhstan	58	*57*	*57*	8	*8*	*8*	50	*49*	*49*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	786	865	899	932	990	1 047	140	187	200	286	312	348	Russie
Total CIS	**890**	**967**	**1 001**	**1 083**	**1 141**	**1 198**	**200**	**246**	**259**	**393**	**419**	**455**	**Total CEI**
Canada	478	450	465	1 425	1 465	1 515	226	210	210	1 173	1 225	1 260	Canada
United States	9 067	8 538	8 797	6 990	6 996	7 022	2 583	2 044	2 298	506	502	523	Etats-Unis
Total North America	**9 545**	**8 988**	**9 262**	**8 415**	**8 461**	**8 537**	**2 809**	**2 254**	**2 508**	**1 679**	**1 727**	**1 783**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 6a

HARDBOARD — PANNEAUX DURS

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	97	*71*	*71*	97	*97*	*97*	131	*118*	*118*	131	*144*	*144*	*Autriche*
Belgium	63	58	47	0	0	0	158	147	147	95	90	100	Belgique
Bulgaria	-43	*-43*	*-43*	0	*0*	*0*	13	*13*	*13*	56	*56*	*56*	*Bulgarie*
Croatia	*8*	*8*	*8*	*0*	*0*	*0*	*9*	*9*	*9*	*1*	*1*	*1*	*Croatie*
Cyprus	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	Chypre
Czech Republic	97	85	86	0	0	0	116	100	100	19	14	14	République tchèque
Denmark	145	145	145	0	0	0	150	150	150	5	5	5	Danemark
Estonia	8	0	5	140	133	140	64	57	60	196	190	195	Estonie
Finland	67	55	55	115	100	100	23	25	25	71	70	70	Finlande
France	153	*103*	*103*	120	80	*80*	110	*100*	*100*	77	*77*	*77*	*France*
Germany	0	450	430	336	250	230	221	300	300	557	100	100	Allemagne
Greece	62	*62*	*62*	30	*30*	*30*	33	*33*	*33*	2	*2*	*2*	*Grèce*
Hungary	26	30	30	61	60	60	16	20	20	51	50	50	Hongrie
Ireland	71	76	86	75	80	90	11	11	11	15	15	15	Irlande
Italy	614	630	585	550	550	520	76	120	100	12	40	35	Italie
Latvia	8	7	7	17	0	0	10	9	9	19	2	2	Lettonie
Lithuania	24	25	25	38	40	50	10	15	15	23	30	40	Lituanie
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	*Luxembourg*
Netherlands	53	55	55	0	0	0	63	65	65	10	10	10	Pays-Bas
Norway	*44*	*44*	*44*	*39*	*39*	*39*	*28*	*28*	*28*	*22*	*22*	*22*	*Norvège*
Poland	151	160	160	258	260	260	65	60	50	172	160	150	Pologne
Portugal	44	*44*	*44*	70	*70*	*70*	37	*37*	*37*	63	*63*	*63*	*Portugal*
Romania	15	20	18	20	24	24	10	12	10	15	16	16	Roumanie
Slovakia	47	*47*	*47*	40	*40*	*40*	23	*23*	*23*	16	*16*	*16*	*Slovaquie*
Slovenia	79	80	80	90	90	90	13	13	13	24	23	23	Slovénie
Spain	37	50	*50*	110	110	*110*	43	0	*0*	116	60	*60*	*Espagne*
Sweden	85	81	79	106	90	90	22	20	19	43	29	30	Suède
Switzerland	68	70	80	33	30	40	35	40	40	0	0	0	Suisse
TfYR of Macedonia	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	59	49	44	0	0	0	60	50	45	1	1	1	Turquie
United Kingdom	233	195	195	5	5	5	250	200	200	22	10	10	Royaume-Uni
Yugoslavia	13	15	15	16	15	17	2	4	3	4	4	5	Yougoslavie
Total Europe	**2 332**	**2 676**	**2 617**	**2 365**	**2 193**	**2 182**	**1 805**	**1 783**	**1 747**	**1 838**	**1 299**	**1 312**	**Total Europe**
Belarus	73	*73*	*73*	143	*143*	*143*	6	*6*	*6*	76	*76*	*76*	*Bélarus*
Kazakhstan	25	*24*	*24*	8	*8*	*8*	16	*16*	*16*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Russia	557	612	628	698	740	780	82	115	120	223	243	272	Russie
Total CIS	**655**	**709**	**725**	**849**	**891**	**931**	**104**	**137**	**142**	**299**	**319**	**348**	**Total CEI**
Canada	-54	-60	-70	141	140	140	88	90	90	283	290	300	Canada
United States	1 381	1 384	1 387	1 238	1 240	1 242	296	301	303	153	157	158	Etats-Unis
Total North America	**1 327**	**1 324**	**1 317**	**1 379**	**1 380**	**1 382**	**384**	**391**	**393**	**436**	**447**	**458**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 6b
MDF

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	0	*-21*	*-21*	46	*46*	*46*	84	*76*	*76*	130	*143*	*143*	*Autriche*
Belgium	650	680	700	400	440	460	510	520	520	260	280	280	Belgique
Bulgaria	33	*33*	*33*	30	*30*	*30*	3	*3*	*3*	0	*0*	*0*	*Bulgarie*
Croatia	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*	*2*	*0*	*0*	*0*	*Croatie*
Cyprus	16	16	16	0	0	0	16	16	16	0	0	0	Chypre
Czech Republic	37	38	38	75	75	75	20	20	20	58	57	57	République tchèque
Denmark	105	100	100	97	20	0	35	105	125	27	25	25	Danemark
Estonia	12	10	10	0	0	0	12	10	10	0	0	0	Estonie
Finland	46	38	38	6	0	0	42	40	40	2	2	2	Finlande
France	485	*474*	*474*	610	630	*630*	155	*130*	*130*	280	*286*	*286*	*France*
Germany	2 490	2 225	2 100	2 500	2 625	2 750	523	500	500	533	900	1 150	Allemagne
Greece	260	*260*	*260*	50	*50*	*50*	247	*247*	*247*	37	*37*	*37*	*Grèce*
Hungary	10	13	13	0	0	0	12	15	15	2	2	2	Hongrie
Ireland	86	86	86	330	330	330	43	43	43	287	287	287	Irlande
Italy	512	460	480	715	670	700	260	220	240	463	430	460	Italie
Latvia	5	5	5	0	0	0	5	5	5	0	0	0	Lettonie
Lithuania	13	15	20	0	0	0	13	15	20	0	0	0	Lituanie
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	1	*1*	*1*	3	*3*	*3*	*Luxembourg*
Netherlands	172	225	225	0	0	0	219	275	275	47	50	50	Pays-Bas
Norway	*20*	*20*	*20*	*0*	*0*	*0*	*20*	*20*	*20*	*0*	*0*	*0*	*Norvège*
Poland	711	670	660	768	770	780	124	100	100	181	200	220	Pologne
Portugal	191	*191*	*191*	450	*450*	*450*	24	*24*	*24*	283	*283*	*283*	*Portugal*
Romania	10	30	35	38	145	200	3	5	5	31	120	170	Roumanie
Slovakia	49	*49*	*49*	20	*20*	*20*	30	*30*	*30*	1	*1*	*1*	*Slovaquie*
Slovenia	*-2*	1	1	*0*	0	0	19	19	19	21	18	18	*Slovénie*
Spain	1 031	1 125	*1 125*	975	1 100	*1 100*	309	200	*200*	253	175	*175*	*Espagne*
Sweden	132	133	123	85	85	85	65	64	55	18	16	17	Suède
Switzerland	70	75	80	0	0	0	70	75	80	0	0	0	Suisse
TfYR of Macedonia	-3	-2	-2	0	0	0	2	2	2	5	4	4	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	517	489	*494*	422	410	420	104	90	85	9	11	*11*	*Turquie*
United Kingdom	1 045	1 090	1 090	700	750	750	421	400	400	76	60	60	Royaume-Uni
Yugoslavia	8	9	11	0	0	0	8	9	11	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**8 713**	**8 539**	**8 456**	**8 317**	**8 646**	**8 876**	**3 402**	**3 281**	**3 319**	**3 008**	**3 390**	**3 741**	**Total Europe**
Belarus	-24	*-24*	*-24*	0	*0*	*0*	2	*2*	*2*	26	*26*	*26*	*Bélarus*
Kazakhstan	8	*8*	*8*	0	*0*	*0*	8	*8*	*8*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Russia	210	233	251	215	230	247	58	72	80	63	69	76	Russie
Ukraine	...	...	...	...	...	...	5	*5*	*5*	4	*4*	*4*	*Ukraine*
Total CIS	**195**	**217**	**235**	**215**	**230**	**247**	**74**	**87**	**95**	**93**	**99**	**106**	**Total CEI**
Canada	186	85	110	859	900	950	76	60	60	749	875	900	Canada
United States	4 303	3 755	4 009	2 501	2 505	2 525	2 049	1 500	1 750	247	250	266	Etats-Unis
Total North America	**4 489**	**3 840**	**4 119**	**3 360**	**3 405**	**3 475**	**2 125**	**1 560**	**1 810**	**996**	**1 125**	**1 166**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 6c

INSULATING BOARD — PANNEAUX ISOLANTS

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	14	*8*	*8*	38	*38*	*38*	16	*14*	*14*	40	*44*	*44*	*Autriche*
Belgium	68	88	88	128	140	140	40	48	48	100	100	100	Belgique
Bulgaria	7	*7*	*7*	7	*7*	*7*	0	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*Bulgarie*
Croatia	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*1*	*1*	*1*	*0*	*0*	*0*	*Croatie*
Cyprus	7	7	7	0	0	0	7	7	7	0	0	0	Chypre
Czech Republic	1	6	6	0	0	0	10	10	10	9	4	4	République tchèque
Denmark	17	10	10	6	0	0	18	15	15	7	5	5	Danemark
Estonia	37	35	40	37	35	40	0	0	0	0	0	0	Estonie
Finland	76	90	90	42	60	60	42	40	40	8	10	10	Finlande
France	33	*23*	*23*	90	90	*90*	29	*20*	*20*	87	*87*	*87*	*France*
Germany	201	270	200	138	120	120	226	200	150	163	50	70	Allemagne
Greece	14	*14*	*14*	5	*5*	*5*	25	*25*	*25*	17	*17*	*17*	*Grèce*
Hungary	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Hongrie
Ireland	6	6	6	0	0	0	8	8	8	2	2	2	Irlande
Italy	77	55	30	0	0	0	189	160	140	112	105	110	Italie
Lithuania	12	15	15	25	25	25	14	15	15	27	25	25	Lituanie
Luxembourg	...	...	...	...	...	...	4	*4*	*4*	0	*0*	*0*	Luxembourg
Netherlands	93	100	100	0	0	0	151	150	150	58	50	50	Pays-Bas
Norway	*180*	*180*	*180*	*148*	*148*	*148*	*116*	*116*	*116*	*84*	*84*	*84*	*Norvège*
Poland	83	60	50	239	250	*260*	55	50	50	211	240	260	Pologne
Portugal	6	*6*	*6*	0	*0*	*0*	6	*6*	*6*	0	*0*	*0*	*Portugal*
Romania	8	14	14	24	24	24	8	5	5	24	15	15	Roumanie
Slovakia	-118	*-118*	*-118*	6	*6*	*6*	4	*4*	*4*	128	*128*	*128*	*Slovaquie*
Slovenia	3	3	*3*	0	0	0	3	3	3	0	*0*	*0*	*Slovénie*
Spain	19	0	*0*	0	0	*0*	41	0	*0*	22	0	*0*	*Espagne*
Sweden	45	42	40	27	28	28	33	33	31	15	19	19	Suède
Switzerland	158	150	150	135	130	130	23	20	20	0	0	0	Suisse
TfYR of Macedonia	-1	-1	0	0	0	0	2	2	3	3	3	3	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	101	79	73	0	0	0	110	90	85	9	11	12	Turquie
United Kingdom	185	140	140	0	0	0	197	150	150	12	10	10	Royaume-Uni
Yugoslavia	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**1 334**	**1 293**	**1 187**	**1 096**	**1 109**	**1 124**	**1 381**	**1 197**	**1 122**	**1 138**	**1 009**	**1 055**	**Total Europe**
Belarus	-5	*-5*	*-5*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	6	*6*	*6*	*Bélarus*
Kazakhstan	25	*25*	*25*	0	*0*	*0*	25	*25*	*25*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	19	20	20	19	20	20	0	0	0	0	0	0	Russie
Total CIS	**40**	**41**	**41**	**19**	**20**	**20**	**27**	**27**	**27**	**6**	**6**	**6**	**Total CEI**
Canada	346	425	425	425	425	425	62	60	60	141	60	60	Canada
United States	3 383	3 399	3 401	3 251	3 251	3 255	238	243	245	106	95	99	Etats-Unis
Total North America	**3 729**	**3 824**	**3 826**	**3 676**	**3 676**	**3 680**	**300**	**303**	**305**	**247**	**155**	**159**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 7

WOOD PULP **PATE DE BOIS**

1000 mt

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	2 122	2 105	2 155	1 760	1 725	1 760	646	660	680	284	280	285	Autriche
Belgium	870	*870*	*870*	431	*431*	*431*	1 082	*1 082*	*1 082*	643	*643*	*643*	*Belgique*
Bulgaria	39	*39*	*39*	85	*85*	*85*	14	*14*	*14*	60	*60*	*60*	*Bulgarie*
Croatia	*99*	*99*	*99*	*95*	*95*	*95*	*58*	*58*	*58*	*54*	*54*	*54*	*Croatie*
Cyprus	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	Chypre
Czech Republic	469	469	469	637	637	637	122	122	122	290	290	290	République tchèque
Denmark	116	50	50	65	0	0	52	50	50	1	0	0	Danemark
Estonia	55	62	60	54	61	60	1	1	0	0	0	0	Estonie
Finland	10 372	*10 372*	*10 372*	11 910	*11 910*	*11 910*	143	*143*	*143*	1 681	*1 681*	*1 681*	*Finlande*
France	4 464	*4 272*	*4 272*	2 469	*2 469*	*2 469*	2 387	2 254	*2 254*	392	451	*451*	*France*
Germany	5 835	5 700	5 750	2 215	2 170	2 190	3 996	3 900	3 930	376	370	370	Allemagne
Greece	141	*141*	*141*	5	*5*	*5*	137	*137*	*137*	1	*1*	*1*	*Grèce*
Hungary	170	195	205	0	0	0	173	200	210	3	5	5	Hongrie
Ireland	32	32	32	0	0	0	33	33	33	1	1	1	Irlande
Italy	3 605	3 675	3 725	434	440	435	3 193	3 250	3 300	22	15	10	Italie
Lithuania	2	1	1	0	0	0	8	10	10	6	9	9	Lituanie
Netherlands	716	785	790	137	135	140	904	950	950	325	300	300	Pays-Bas
Norway	2 001	2 001	2 001	2 449	2 449	2 449	156	156	156	604	604	604	Norvège
Poland	1 194	1 190	1 200	961	965	970	266	250	255	33	25	25	Pologne
Portugal	727	*727*	*727*	1 774	*1 774*	*1 774*	99	*99*	*99*	1 146	*1 146*	*1 146*	*Portugal*
Romania	265	291	311	293	300	315	4	7	12	31	16	16	Roumanie
Slovakia	425	*425*	*425*	424	*424*	*424*	76	*76*	*76*	75	*75*	*75*	*Slovaquie*
Slovenia	282	293	302	153	153	153	165	172	178	36	32	29	Slovénie
Spain	1 850	1 950	*1 950*	1 787	1 800	*1 800*	621	550	*550*	558	400	*400*	*Espagne*
Sweden	8 677	8 170	8 180	11 517	10 900	11 000	294	270	280	3 134	3 000	3 100	Suède
Switzerland	534	530	530	244	240	240	470	470	470	180	180	180	Suisse
TfYR of Macedonia	3	3	3	0	0	0	3	3	3	0	0	0	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	624	*624*	*624*	304	*304*	*304*	320	*320*	*320*	0	*0*	*0*	*Turquie*
United Kingdom	2 415	2 400	2 400	516	520	520	1 907	1 900	1 900	8	20	20	Royaume-Uni
Yugoslavia	65	70	75	50	45	55	47	50	50	32	25	30	Yougoslavie
Total Europe	**48 171**	**47 543**	**47 760**	**40 769**	**40 037**	**40 221**	**17 379**	**17 189**	**17 324**	**9 977**	**9 683**	**9 785**	**Total Europe**
Belarus	86	*86*	*86*	56	*56*	*56*	31	*31*	*31*	0	*0*	*0*	*Bélarus*
Kazakhstan	2	*2*	*2*	0	*0*	*0*	2	*2*	*2*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	-1	*-1*	*-1*	0	*0*	*0*	0	*0*	*0*	1	*1*	*1*	*Moldova*
Russia	4 336	4 790	4 950	5 944	6 600	6 965	52	40	35	1 660	1 850	2 050	Russie
Ukraine	92	*92*	*92*	38	*38*	*38*	55	*55*	*55*	0	*0*	*0*	*Ukraine*
Total CIS	**4 516**	**4 970**	**5 130**	**6 037**	**6 693**	**7 058**	**140**	**127**	**122**	**1 661**	**1 851**	**2 051**	**Total CEI**
Canada	15 202	15 300	15 300	26 815	27 000	27 000	313	300	300	11 926	12 000	12 000	Canada
United States	58 141	58 157	58 138	56 990	56 799	56 865	6 543	6 580	6 596	5 392	5 222	5 323	Etats-Unis
Total North America	**73 343**	**73 457**	**73 438**	**83 805**	**83 799**	**83 865**	**6 856**	**6 880**	**6 896**	**17 318**	**17 222**	**17 323**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 8

PAPER AND PAPERBOARD — **PAPIERS ET CARTONS**

1000 mt

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	-2	1	1	0	0	0	1	3	3	3	2	2	Albanie
Austria	1 964	1 940	2 020	4 386	4 300	4 400	1 246	1 270	1 290	3 668	3 630	3 670	Autriche
Belgium	2 763	*2 763*	*2 763*	1 727	*1 727*	*1 727*	3 327	*3 327*	*3 327*	2 291	*2 291*	*2 291*	*Belgique*
Bulgaria	211	*211*	*211*	126	*126*	*126*	130	*130*	*130*	45	*45*	*45*	*Bulgarie*
Croatia	*488*	*488*	*488*	*417*	*417*	*417*	*184*	*184*	*184*	*113*	*113*	*113*	*Croatie*
Cyprus	58	60	60	0	0	0	59	60	60	0	1	1	Chypre
Czech Republic	854	854	854	809	809	809	581	581	581	536	536	536	République tchèque
Denmark	1 424	1 350	1 350	460	400	400	1 203	1 200	1 200	239	250	250	Danemark
Estonia	65	74	75	53	60	60	65	76	75	53	62	60	Estonie
Finland	2 223	*2 223*	*2 223*	13 509	*13 509*	*13 509*	356	*356*	*356*	11 642	*11 642*	*11 642*	*Finlande*
France	11 358	*11 204*	*11 204*	10 006	*10 006*	*10 006*	6 162	5 867	*5 867*	4 810	4 669	*4 669*	*France*
Germany	19 112	18 500	18 900	18 182	17 800	18 000	9 630	9 200	9 500	8 700	8 500	8 600	Allemagne
Greece	1 024	*1 024*	*1 024*	494	*494*	*494*	572	*572*	*572*	42	*42*	*42*	*Grèce*
Hungary	778	860	910	506	560	610	503	550	550	231	250	250	Hongrie
Ireland	420	412	415	43	42	45	439	430	430	62	60	60	Irlande
Italy	12 092	12 200	12 150	9 002	9 200	9 300	6 391	6 500	6 650	3 301	3 500	3 800	Italie
Latvia	92	90	90	16	16	16	86	84	85	9	10	11	Lettonie
Lithuania	94	110	120	53	70	80	79	90	90	37	50	50	Lituanie
Luxembourg	30	*30*	*30*	0	*0*	*0*	81	*81*	*81*	51	*51*	*51*	*Luxembourg*
Netherlands	3 568	4 000	4 000	3 333	3 400	3 400	3 131	3 200	3 200	2 896	2 600	2 600	Pays-Bas
Norway	928	928	928	2 300	2 300	2 300	573	573	573	1 945	1 945	1 945	Norvège
Poland	2 420	2 420	2 470	1 926	1 950	1 970	1 250	1 300	1 350	756	830	850	Pologne
Portugal	1 179	*1 179*	*1 179*	1 290	*1 290*	*1 290*	573	*573*	*573*	684	*684*	*684*	*Portugal*
Romania	372	410	420	340	390	450	147	175	170	115	155	200	Roumanie
Slovakia	562	*562*	*562*	662	*662*	*662*	246	*246*	*246*	346	*346*	*346*	*Slovaquie*
Slovenia	171	151	146	411	412	413	184	189	192	424	450	459	Slovénie
Spain	6 677	6 650	*6 650*	4 755	4 800	*4 800*	3 259	3 000	*3 000*	1 337	1 150	*1 150*	*Espagne*
Sweden	2 485	2 530	2 410	10 786	10 500	10 650	730	630	660	9 031	8 600	8 900	Suède
Switzerland	1 720	1 740	1 780	1 780	1 790	1 800	1 350	1 350	1 380	1 410	1 400	1 400	Suisse
TfYR of Macedonia	49	52	55	17	15	16	39	43	45	7	6	6	Ex-Rép. yoin. de Macédoine
Turkey	2 755	*2 755*	*2 755*	1 566	*1 566*	*1 566*	1 254	*1 254*	*1 254*	65	*65*	*65*	*Turquie*
United Kingdom	11 233	11 600	11 600	6 605	6 600	6 600	6 421	6 800	6 800	1 793	1 800	1 800	Royaume-Uni
Yugoslavia	253	250	255	180	170	180	106	110	115	32	30	40	Yougoslavie
Total Europe	**89 421**	**89 621**	**90 098**	**95 738**	**95 381**	**96 096**	**50 357**	**50 004**	**50 590**	**56 674**	**55 764**	**56 587**	**Total Europe**
Belarus	282	*282*	*282*	216	*216*	*216*	138	*138*	*138*	71	*71*	*71*	*Bélarus*
Kazakhstan	58	*59*	*59*	5	*5*	*5*	54	*54*	*54*	0	*0*	*0*	*Kazakhstan*
Moldova	15	*15*	*15*	0	*0*	*0*	22	*22*	*22*	7	*7*	*7*	*Moldova*
Russia	3 417	3 590	3 780	5 239	5 540	5 880	477	450	400	2 299	2 400	2 500	Russie
Ukraine	549	*549*	*549*	336	*336*	*336*	275	*275*	*275*	63	*63*	*63*	*Ukraine*
Total CIS	**4 322**	**4 495**	**4 685**	**5 795**	**6 097**	**6 437**	**966**	**939**	**889**	**2 440**	**2 541**	**2 641**	**Total CEI**
Canada	8 931	8 500	8 550	20 682	20 700	20 850	3 942	3 500	3 500	15 693	15 700	15 800	Canada
United States	93 693	93 496	93 649	86 554	86 432	86 601	16 282	16 299	16 288	9 143	9 235	9 240	Etats-Unis
Total North America	**102 624**	**101 996**	**102 199**	**107 236**	**107 132**	**107 451**	**20 224**	**19 799**	**19 788**	**24 836**	**24 935**	**25 040**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 9

REMOVALS OF WOOD IN THE ROUGH
TOTAL

QUANTITES ENLEVEES DE BOIS BRUT
TOTAL

1000 m³

Country	Industrial wood - Bois industriels												Wood fuel [c] Bois de chauffage [c]			Total			Pays
	Total			Logs Grumes			Pulpwood [a] Bois de trituration [a]			Other [b] Autre [b]									
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	119	125	125	119	125	125	0	0	0	0	0	0	324	330	330	443	455	455	Albanie
Austria	10 416	*10 400*	*11 400*	8 033	*8 023*	*8 509*	2 383	*2 377*	*2 891*	0	0	0	2 860	2 850	2 900	13 276	*13 250*	*14 300*	*Autriche*
Belgium	2 475	3 560	3 570	1 750	2 550	2 550	625	910	920	100	100	100	550	100	100	3 025	3 660	3 670	Belgique
Bulgaria	2 659	*2 659*	*2 659*	1 626	*1 626*	*1 626*	939	*939*	*939*	94	*94*	*94*	2 107	*2 107*	*2 107*	4 766	*4 766*	*4 766*	*Bulgarie*
Croatia	*2 392*	*2 392*	*2 392*	*1 915*	*1 915*	*1 915*	*311*	*311*	*311*	*166*	*166*	*166*	*1 094*	*1 094*	*1 094*	*3 486*	*3 486*	*3 486*	*Croatie*
Cyprus	15	9	9	12	9	9	3	0	0	0	0	0	5	6	6	21	14	14	Chypre
Czech Republic	13 501	13 560	13 610	8 020	8 060	8 090	5 081	5 100	5 120	400	400	400	940	940	950	14 441	14 500	14 560	République tchèque
Denmark	2 416	1 060	990	1 322	540	530	330	160	110	764	360	350	740	500	580	3 156	1 560	1 570	Danemark
Estonia	7 270	7 070	7 055	2 850	2 436	2 530	3 800	3 930	3 800	620	705	725	1 640	1 760	1 760	8 910	8 830	8 815	Estonie
Finland	50 081	49 100	49 700	25 909	24 700	25 100	24 172	24 400	24 600	0	0	0	4 054	4 100	4 170	54 135	53 200	53 870	Finlande
France	40 120	34 500	34 500	27 500	23 000	23 000	12 100	11 000	11 000	520	500	500	13 000	12 300	11 200	53 120	46 800	45 700	France
Germany	46 514	36 500	37 400	33 839	23 200	23 700	9 882	10 500	10 900	2 793	2 800	2 800	2 602	2 800	3 000	49 116	39 300	40 400	Allemagne
Greece	796	*796*	*796*	683	*683*	*683*	113	*113*	*113*	0	*0*	*0*	1 375	*1 375*	*1 375*	2 171	*2 171*	*2 171*	*Grèce*
Hungary	3 304	3 625	3 890	1 379	1 510	1 580	611	675	740	1 314	1 440	1 570	2 597	2 730	2 840	5 901	6 355	6 730	Hongrie
Ireland	2 600	2 519	2 525	1 587	1 605	1 625	1 013	914	900	0	0	0	73	73	73	2 673	2 592	2 598	Irlande
Italy	3 649	3 865	3 915	2 062	2 085	2 025	708	780	850	879	1 000	1 040	5 680	5 900	6 000	9 329	9 765	9 915	Italie
Latvia	12 808	12 810	12 950	8 508	8 630	8 690	3 900	3 750	3 800	400	430	460	1 680	1 760	1 870	14 488	14 570	14 820	Lettonie
Liechtenstein	19	18	18	19	18	18	0	0	0	0	0	0	4	0	0	23	18	18	Liechtenstein
Lithuania	4 146	4 355	4 590	2 800	3 000	3 100	1 321	1 320	1 450	25	35	40	1 200	1 050	1 050	5 346	5 405	5 640	Lituanie
Luxembourg	241	*241*	*241*	113	*113*	*113*	72	*72*	*72*	56	*56*	*56*	18	*18*	*18*	259	*259*	*259*	*Luxembourg*
Netherlands	879	900	900	572	590	590	197	210	210	110	100	100	160	150	150	1 039	1 050	1 050	Pays-Bas
Norway	7 494	7 573	7 663	4 078	4 109	4 209	3 392	3 440	3 430	24	24	24	680	680	680	8 174	8 253	8 343	Norvège
Poland	24 489	24 420	24 450	11 609	11 450	11 500	10 988	11 100	11 150	1 892	1 870	1 800	1 536	1 520	1 530	26 025	25 040	25 980	Pologne
Portugal	8 378	*8 378*	*8 378*	3 230	*3 230*	*3 230*	4 968	*4 968*	*4 968*	180	*180*	*180*	600	*600*	*600*	8 978	*8 978*	*8 978*	*Portugal*
Romania	10 116	10 160	10 400	6 146	5 800	6 000	1 652	1 800	1 900	2 318	2 560	2 500	3 032	2 800	2 800	13 148	12 760	13 200	Roumanie
Slovakia	5 046	*5 046*	*5 046*	2 396	*2 396*	*2 396*	2 613	*2 613*	*2 613*	37	*37*	*37*	167	*167*	*167*	5 213	*5 213*	*5 213*	*Slovaquie*
Slovenia	1 721	1 833	1 833	1 120	1 200	1 200	396	384	374	205	249	259	532	576	576	2 253	2 409	2 409	Slovénie
Spain	13 160	12 600	*12 600*	5 690	5 500	*5 500*	6 790	6 700	*6 700*	680	400	*400*	1 650	1 650	*1 650*	14 810	14 250	*14 250*	*Espagne*
Sweden	55 900	55 250	54 950	30 700	30 650	30 750	24 700	24 100	23 700	500	500	500	5 900	5 900	5 900	61 800	61 150	60 850	Suède
Switzerland	7 612	4 000	3 850	6 801	3 500	3 350	811	500	500	0	0	0	1 627	1 000	950	9 239	5 000	4 800	Suisse
TfYR of Macedonia	172	*147*	*154*	164	140	147	0	*0*	*0*	8	7	7	875	743	780	1 047	*890*	*934*	*Ex-Rép. youg. de Macédoine*
Turkey	10 430	9 540	9 855	5 178	4 800	5 000	1 533	1 290	1 325	3 719	3 450	3 530	7 862	6 995	7 100	18 292	16 535	16 955	Turquie
United Kingdom	7 217	7 960	8 110	4 253	4 460	4 610	2 560	3 050	3 050	404	450	450	234	230	230	7 451	8 190	8 340	Royaume-Uni
Yugoslavia	1 376	1 362	1 463	1 085	1 080	1 150	175	167	185	115	115	128	1 250	1 316	1 420	2 626	2 678	2 883	Yougoslavie
Total Europe	**359 530**	**338 332**	**341 986**	**213 068**	**192 731**	**195 149**	**128 139**	**127 573**	**128 621**	**18 323**	**18 028**	**18 216**	**68 649**	**65 920**	**65 956**	**428 179**	**404 251**	**407 941**	**Total Europe**
Belarus	5 208	*5 208*	*5 208*	3 168	*3 168*	*3 168*	991	*991*	*991*	1 049	*1 049*	*1 049*	928	*928*	*928*	6 136	*6 136*	*6 136*	*Bélarus*
Moldova	29	*27*	*29*	5	*3*	*5*	0	*0*	*0*	24	*24*	*24*	30	*30*	*30*	58	*57*	*59*	*Moldova*
Russia	105 800	118 200	121 400	48 900	54 800	56 000	44 300	49 300	51 000	12 600	14 100	14 400	52 300	55 400	58 000	158 100	173 600	179 400	Russie
Ukraine	6 178	*6 178*	*6 178*	3 756	*3 756*	*3 756*	1 647	*1 647*	*1 647*	775	*775*	*775*	4 058	*4 058*	*4 058*	10 236	*10 236*	*10 236*	*Ukraine*
Total CIS	**117 215**	**129 613**	**132 815**	**55 829**	**61 728**	**62 930**	**46 938**	**51 938**	**53 638**	**14 448**	**15 948**	**16 248**	**57 316**	**60 416**	**63 016**	**174 530**	**190 029**	**195 831**	**Total CEI**
Canada	182 787	167 950	168 059	150 368	150 800	150 850	29 761	14 500	14 559	2 657	2 650	2 650	4 657	4 625	4 625	187 444	172 575	172 684	Canada
United States	428 452	431 423	432 580	248 241	252 014	253 330	165 311	164 494	164 325	14 900	14 915	14 925	71 982	72 000	72 014	500 434	503 423	504 594	Etats-Unis
Total North America	**611 239**	**599 373**	**600 639**	**398 609**	**402 814**	**404 180**	**195 072**	**178 994**	**178 884**	**17 557**	**17 565**	**17 575**	**76 639**	**76 625**	**76 639**	**687 878**	**675 998**	**677 278**	**Total Amérique du Nord**

[a] Pulpwood, round and split, as well as chips and particles produced directly therefrom and used as pulpwood.

[b] Pitprops, poles, piling, posts etc.

[c] Including chips and particles produced from wood in the rough and used for energy purposes.

[a] Bois de trituration, rondins et quartiers, ainsi que plaquettes et particules fabriquées directement à partir des rondins et quartiers et utilisées comme bois de trituration.

[b] Bois de mine, poteaux, pilotis, piquets etc.

[c] Y compris plaquettes et particules fabriquées à partir du bois brut et utilisées à des fins énergétiques.

TABLE 9a

REMOVALS OF WOOD IN THE ROUGH
SOFTWOOD

QUANTITES ENLEVEES DE BOIS BRUT
CONIFERES

1000 m³

Country	Industrial wood - Bois industriels												Wood fuel [c] Bois de chauffage [c]			Total			Pays
	Total			Logs Grumes			Pulpwood [a] Bois de trituration [a]			Other [b] Autre [b]									
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	66	60	60	66	60	60	0	0	0	0	0	0	24	30	30	90	90	90	Albanie
Austria	9 607	*9 600*	*10 550*	7 614	*7 608*	*8 381*	1 993	*1 992*	*2 189*	0	0	0	1 623	1 620	1 650	11 230	*11 220*	*12 200*	*Autriche*
Belgium	1 300	2 760	2 750	1 150	1 900	1 900	100	810	800	50	50	50	50	50	50	1 350	2 810	2 800	Belgique
Bulgaria	1 294	*1 294*	*1 294*	868	*868*	*868*	360	*360*	*380*	66	*66*	*66*	314	*314*	*314*	1 608	*1 608*	*1 608*	*Bulgarie*
Croatia	*498*	*498*	*498*	*380*	*380*	*380*	*110*	*110*	*110*	*26*	*26*	*26*	7	7	7	*503*	*503*	*503*	*Croatie*
Cyprus	15	8	8	11	8	8	3	0	0	0	0	0	5	5	5	19	13	13	Chypre
Czech Republic	12 191	12 250	12 300	7 370	7 400	7 420	4 436	4 465	4 495	385	385	385	660	650	650	12 851	12 900	12 950	République tchèque
Denmark	1 828	770	700	976	400	370	320	130	100	532	240	230	540	300	350	2 368	1 070	1 050	Danemark
Estonia	4 980	4 630	4 620	2 430	2 000	2 020	2 200	2 250	2 200	350	380	400	890	1 050	1 060	5 870	5 680	5 680	Estonie
Finland	44 295	43 100	43 600	24 699	23 500	23 900	19 596	19 600	19 700	0	0	0	1 372	1 400	1 420	45 667	44 500	45 020	Finlande
France	25 320	21 200	21 200	18 000	15 000	15 000	7 100	6 000	6 000	220	200	200	1 300	1 300	1 200	26 820	22 500	22 400	France
Germany	37 626	27 300	28 300	29 033	18 500	19 000	6 806	7 000	7 500	1 787	1 800	1 800	1 507	1 600	1 700	39 133	28 900	30 000	Allemagne
Greece	440	*440*	*440*	367	*367*	*367*	73	*73*	*73*	0	*0*	*0*	140	*140*	*140*	580	*580*	*580*	*Grèce*
Hungary	608	670	730	105	110	110	289	320	350	214	240	270	88	90	90	696	760	820	Hongrie
Ireland	2 581	2 500	2 508	1 582	1 600	1 620	999	900	888	0	0	0	50	50	50	2 631	2 550	2 558	Irlande
Italy	1 098	1 115	1 115	701	685	675	126	130	150	271	300	290	621	500	500	1 719	1 615	1 615	Italie
Latvia	8 811	8 780	8 830	6 661	6 600	6 570	1 750	1 750	1 800	400	430	480	942	1 000	1 100	9 753	9 780	9 930	Lettonie
Liechtenstein	19	17	17	19	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	17	17	Liechtenstein
Lithuania	2 355	2 420	2 520	1 700	1 750	1 800	640	650	700	15	20	20	350	300	300	2 705	2 720	2 820	Lituanie
Luxembourg	120	*120*	*120*	*62*	*62*	*62*	2	*2*	*2*	56	*56*	*56*	1	*1*	*1*	121	*121*	*121*	*Luxembourg*
Netherlands	645	660	660	441	450	450	125	140	140	79	70	70	0	0	0	645	660	660	Pays-Bas
Norway	7 346	7 424	7 514	4 070	4 100	4 200	3 252	3 300	3 290	24	24	24	170	170	170	7 516	7 594	7 684	Norvège
Poland	18 811	18 700	18 700	9 399	9 200	9 200	7 843	7 950	8 000	1 569	1 550	1 500	730	710	700	19 541	19 410	19 400	Pologne
Portugal	4 180	*4 180*	*4 180*	2 961	*2 961*	*2 961*	1 069	*1 069*	*1 069*	150	*150*	*150*	200	*200*	*200*	4 380	*4 380*	*4 380*	*Portugal*
Romania	4 587	4 650	4 750	3 423	3 250	3 350	971	1 100	1 100	193	300	300	332	300	300	4 919	4 950	5 050	Roumanie
Slovakia	2 610	*2 610*	*2 610*	1 620	*1 620*	*1 620*	958	*958*	*958*	32	*32*	*32*	97	*97*	*97*	2 707	*2 707*	*2 707*	*Slovaquie*
Slovenia	1 209	1 291	1 291	786	840	840	302	294	288	121	157	163	0	0	0	1 209	1 291	1 291	Slovénie
Spain	7 480	7 200	*7 200*	4 010	4 000	*4 000*	3 070	3 000	*3 000*	380	200	*200*	340	300	*300*	7 800	7 500	*7 500*	*Espagne*
Sweden	52 300	52 000	51 900	30 200	30 200	30 300	21 700	21 400	21 200	400	400	400	2 950	2 950	2 950	55 250	54 950	54 850	Suède
Switzerland	6 793	3 300	3 200	6 225	3 000	2 900	568	300	300	0	0	0	818	400	350	7 611	3 700	3 550	Suisse
TfYR of Macedonia	64	*55*	*58*	63	54	57	0	*0*	*0*	1	1	1	3	2	2	67	*57*	*60*	*Ex-Rép. youg. de Macédoine*
Turkey	5 755	5 090	5 330	2 493	2 300	2 450	1 530	1 230	1 250	1 732	1 560	1 630	2 522	2 245	2 300	8 277	7 335	7 630	Turquie
United Kingdom	6 768	7 450	7 600	4 073	4 250	4 400	2 339	2 800	2 800	356	400	400	101	100	100	6 869	7 550	7 700	Royaume-Uni
Yugoslavia	301	327	358	251	280	300	13	12	20	37	36	38	21	16	20	322	343	378	Yougoslavie
Total Europe	**273 877**	**254 467**	**257 509**	**173 788**	**155 300**	**157 516**	**90 643**	**90 095**	**90 832**	**9 445**	**9 072**	**9 161**	**18 768**	**17 897**	**18 106**	**292 645**	**272 364**	**275 615**	**Total Europe**
Belarus	3 011	*3 011*	*3 011*	1 964	*1 964*	*1 964*	575	*575*	*575*	472	*472*	*472*	371	*371*	*371*	3 382	*3 382*	*3 382*	*Bélarus*
Russia	76 400	85 150	86 700	38 900	43 950	44 500	30 100	32 800	33 700	7 400	8 400	8 500	20 900	22 100	23 000	97 300	107 250	109 700	Russie
Ukraine	4 203	*4 203*	*4 203*	3 379	*3 379*	*3 379*	824	*824*	*824*	0	*0*	*0*	2 029	*2 029*	*2 029*	6 232	*6 232*	*6 232*	*Ukraine*
Total CIS	**83 614**	**92 364**	**93 914**	**44 244**	**49 294**	**49 844**	**31 499**	**34 199**	**35 099**	**7 872**	**8 872**	**8 972**	**23 300**	**24 500**	**25 400**	**106 914**	**116 864**	**119 314**	**Total CEI**
Canada	154 145	139 200	139 200	136 652	137 000	137 000	16 992	1 700	1 700	501	500	500	923	925	925	155 068	140 125	140 125	Canada
United States	279 680	281 705	282 153	172 409	174 612	175 119	99 697	99 512	99 449	7 574	7 581	7 585	13 685	13 696	13 699	293 365	295 401	295 852	Etats-Unis
Total North America	**433 825**	**420 905**	**421 353**	**309 061**	**311 612**	**312 119**	**116 689**	**101 212**	**101 149**	**8 075**	**8 081**	**8 085**	**14 608**	**14 621**	**14 624**	**448 433**	**435 526**	**435 977**	**Total Amérique du Nord**

[a] Pulpwood, round and split, as well as chips and particles produced directly therefrom and used as pulpwood

[b] Pitprops, poles, piling, posts etc.

[c] Including chips and particles produced from wood in the rough and used for energy purposes

[a] Bois de trituration, rondins et quartiers, ainsi que plaquettes et particules fabriquées directement à partir des rondins et quartiers et utilisées comme bois de trituration

[b] Bois de mine, poteaux, pilotis, piquets etc.

[c] Y compris plaquettes et particules fabriquées à partir du bois brut et utilisées à des fins énergétiques

TABLE 9b

REMOVALS OF WOOD IN THE ROUGH
HARDWOOD

QUANTITES ENLEVEES DE BOIS BRUT
NON-CONIFERES

1000 m³

Country	Industrial wood - Bois industriels												Wood fuel [c] Bois de chauffage [c]			Total			Pays
	Total			Logs Grumes			Pulpwood [a] Bois de trituration [a]			Other [b] Autre [b]									
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	53	65	65	53	65	65	0	0	0	0	0	0	300	300	300	353	365	365	Albanie
Austria	809	*800*	*850*	419	*414*	*148*	390	*386*	*702*	0	0	0	1 237	1 230	1 250	2 046	*2 030*	*2 100*	*Autriche*
Belgium	1 175	800	820	600	650	650	525	100	120	50	50	50	500	50	50	1 675	850	870	Belgique
Bulgaria	1 365	*1 365*	*1 365*	758	*758*	*758*	579	*579*	*579*	28	*28*	*28*	1 793	*1 793*	*1 793*	3 158	*3 158*	*3 158*	*Bulgarie*
Croatia	*1 898*	*1 898*	*1 898*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*201*	*201*	*201*	*140*	*140*	*140*	*1 087*	*1 087*	*1 087*	*2 983*	*2 983*	*2 983*	*Croatie*
Cyprus	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Chypre
Czech Republic	1 310	1 310	1 310	650	660	670	645	635	625	15	15	15	280	290	300	1 590	1 600	1 610	République tchèque
Denmark	588	290	290	348	140	160	10	30	10	232	120	120	200	200	230	788	490	520	Danemark
Estonia	2 290	2 440	2 435	420	435	510	1 600	1 680	1 600	270	325	325	750	710	700	3 040	3 150	3 135	Estonie
Finland	5 786	6 000	6 100	1 210	1 200	1 200	4 576	4 800	4 900	0	0	0	2 682	2 700	2 750	8 468	8 700	8 850	Finlande
France	14 800	13 300	13 300	9 500	8 000	8 000	5 000	5 000	5 000	300	300	300	11 700	11 000	10 000	26 500	24 300	23 300	France
Germany	8 888	9 200	9 100	4 806	4 700	4 700	3 076	3 500	3 400	1 006	1 000	1 000	1 095	1 200	1 300	9 983	10 400	10 400	Allemagne
Greece	*356*	*356*	*356*	316	*316*	*316*	40	*40*	*40*	0	*0*	*0*	1 235	*1 235*	*1 235*	1 591	*1 591*	*1 591*	*Grèce*
Hungary	2 696	2 955	3 160	1 274	1 400	1 470	322	355	390	1 100	1 200	1 300	2 509	2 640	2 750	5 205	5 595	5 910	Hongrie
Ireland	19	19	17	5	5	5	14	14	12	0	0	0	23	23	23	42	42	40	Irlande
Italy	2 551	2 750	2 800	1 361	1 400	1 350	582	650	700	608	700	750	5 059	5 400	5 500	7 610	8 150	8 300	Italie
Latvia	3 997	4 030	4 120	1 847	2 030	2 120	2 150	2 000	2 000	0	0	0	738	760	770	4 736	4 790	4 890	Lettonie
Liechtenstein	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	1	1	Liechtenstein
Lithuania	1 791	1 935	2 070	1 100	1 250	1 300	581	670	750	10	15	20	850	750	750	2 641	2 685	2 820	Lituanie
Luxembourg	121	*121*	*121*	51	*51*	*51*	70	*70*	*70*	0	*0*	*0*	17	*17*	*17*	138	*138*	*138*	*Luxembourg*
Netherlands	234	240	240	131	140	140	72	70	70	31	30	30	160	150	150	394	390	390	Pays-Bas
Norway	148	149	149	8	9	9	140	140	140	0	0	0	510	510	510	658	659	659	Norvège
Poland	5 678	5 720	5 750	2 210	2 250	2 300	3 145	3 150	3 150	323	320	300	806	810	830	6 484	6 530	6 580	Pologne
Portugal	4 198	*4 198*	*4 198*	269	*269*	*269*	3 899	*3 899*	*3 899*	30	*30*	*30*	400	*400*	*400*	4 598	*4 598*	*4 598*	*Portugal*
Romania	5 530	5 510	5 650	2 724	2 550	2 650	681	700	800	2 125	2 250	2 200	2 700	2 300	2 500	8 230	7 810	8 150	Roumanie
Slovakia	2 436	*2 436*	*2 436*	776	*776*	*776*	1 655	*1 655*	*1 655*	5	*5*	*5*	70	*70*	*70*	2 506	*2 506*	*2 506*	*Slovaquie*
Slovenia	512	542	542	334	360	360	94	90	86	84	92	96	532	576	576	1 044	1 118	1 118	Slovénie
Spain	5 700	5 400	*5 400*	1 680	1 500	*1 500*	3 720	3 700	*3 700*	300	200	*200*	1 310	1 350	*1 350*	7 010	6 750	*6 750*	*Espagne*
Sweden	3 600	3 250	3 050	500	450	450	3 000	2 700	2 500	100	100	100	2 950	2 950	2 950	6 550	6 200	6 000	Suède
Switzerland	819	700	650	576	500	450	243	200	200	0	0	0	809	800	800	1 628	1 300	1 250	Suisse
TFYR of Macedonia	108	*92*	*96*	101	85	90	0	*0*	*0*	7	6	6	872	741	778	980	*833*	*874*	*Ex-Rép. youg. de Macédoine*
Turkey	4 675	4 450	4 525	2 685	2 500	2 550	3	50	75	1 987	1 890	1 900	5 340	4 750	4 800	10 015	9 200	9 325	Turquie
United Kingdom	449	510	510	180	210	210	221	250	250	48	50	50	133	130	130	582	640	640	Royaume-Uni
Yugoslavia	1 075	1 035	1 105	835	800	850	162	155	165	79	80	90	1 229	1 300	1 400	2 304	2 335	2 505	Yougoslavie
Total Europe	**85 654**	**83 865**	**84 477**	**39 280**	**37 430**	**37 633**	**37 496**	**37 479**	**37 789**	**8 878**	**8 956**	**9 055**	**49 851**	**48 823**	**47 850**	**135 534**	**131 888**	**132 327**	**Total Europe**
Belarus	2 197	*2 197*	*2 197*	1 204	*1 204*	*1 204*	416	*416*	*416*	577	*577*	*577*	557	*557*	*557*	2 754	*2 754*	*2 754*	*Belarus*
Moldova	29	*27*	*29*	5	*3*	*5*	0	*0*	*0*	24	*24*	*24*	30	*30*	*30*	58	*57*	*59*	*Moldova*
Russia	29 400	33 050	34 700	10 000	10 850	11 500	14 200	16 500	17 300	5 200	5 700	5 900	31 400	33 300	35 000	60 800	66 350	69 700	Russie
Ukraine	1 975	*1 975*	*1 975*	377	*377*	*377*	823	*823*	*823*	775	*775*	*775*	2 029	*2 029*	*2 029*	4 004	*4 004*	*4 004*	*Ukraine*
Total CIS	**33 601**	**37 249**	**38 901**	**11 586**	**12 434**	**13 086**	**15 439**	**17 739**	**18 539**	**6 576**	**7 076**	**7 276**	**34 015**	**35 916**	**37 616**	**67 616**	**73 165**	**76 517**	**Total CEI**
Canada	26 641	28 750	28 859	13 716	13 800	13 850	12 769	12 800	12 859	2 156	2 150	2 150	3 735	3 700	3 790	32 376	32 450	32 559	Canada
United States	148 772	149 718	150 427	75 832	77 402	78 211	65 614	64 982	64 876	7 306	7 304	7 340	58 297	58 304	58 315	207 069	208 022	208 742	Etats-Unis
Total North America	**177 413**	**178 468**	**179 286**	**89 548**	**91 202**	**92 061**	**78 383**	**77 782**	**77 735**	**9 462**	**9 454**	**9 490**	**62 032**	**62 004**	**62 015**	**239 445**	**240 472**	**241 301**	**Total Amérique du Nord**

[a] Pulpwood, round and split, as well as chips and particles produced directly therefrom and used as pulpwood.

[b] Pitprops, poles, piling, posts etc.

[c] Including chips and particles produced from wood in the rough and used for energy purposes.

[a] Bois de trituration, rondins et quartiers, ainsi que plaquettes et particules fabriquées directement à partir des rondins et quartiers et utilisées comme bois de trituration.

[b] Bois de mine, poteaux, pilotis, piquets etc.

[c] Y compris plaquettes et particules fabriquées à partir du bois brut et utilisées à des fins énergétiques.

TABLE 10

SOFTWOOD LOGS — GRUMES DE CONIFERES

1000 m³

Country	Apparent Consumption [a] / Consommation Apparente [a]			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	228	260	260	66	60	60	220	250	250	58	50	50	Albanie
Austria	7 614	7 608	8 361	7 614	*7 608*	*8 361*	...	...	...	...	...	...	*Autriche*
Belgium	1 935	1 875	1 925	1 150	1 900	1 900	1 410	600	650	625	625	625	Belgique
Bulgaria	868	*868*	*868*	868	*868*	*868*	...	...	...	...	...	...	*Bulgarie*
Croatia	*360*	*360*	*360*	*360*	*360*	*360*	...	...	...	...	...	...	*Croatie*
Cyprus	11	8	8	11	8	8	*0*	0	0	*0*	0	0	*Chypre*
Czech Republic	6 700	6 740	6 770	7 370	7 400	7 420	292	320	340	962	980	990	République tchèque
Denmark	441	330	420	976	400	370	169	180	220	704	250	170	Danemark
Estonia	2 309	2 335	2 420	2 430	2 000	2 020	279	635	700	400	300	300	Estonie
Finland	26 592	25 550	26 050	24 699	23 500	23 900	2 262	2 500	2 600	369	450	450	Finlande
France	18 000	15 000	15 000	18 000	15 000	15 000	...	...	...	...	...	...	France
Germany	28 033	17 300	18 500	29 033	18 500	19 000	1 800	1 700	1 900	2 800	2 900	2 400	Allemagne
Greece	367	*367*	*367*	367	*367*	*367*	...	...	...	...	...	...	*Grèce*
Hungary	24	30	30	105	110	110	74	80	80	155	160	160	Hongrie
Ireland	1 582	1 600	1 620	1 582	1 600	1 620	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	701	685	675	701	685	675	...	...	...	...	...	...	Italie
Latvia	6 332	6 190	6 170	6 661	6 600	6 570	44	25	30	373	435	430	Lettonie
Liechtenstein	19	17	17	19	17	17	...	...	...	...	...	...	Liechtenstein
Lithuania	1 525	1 470	1 570	1 700	1 750	1 800	34	20	20	209	300	250	Lituanie
Luxembourg	62	*62*	*62*	62	*62*	*62*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	441	450	450	441	450	450	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Norway	4 381	4 370	4 520	4 070	4 100	4 200	536	430	500	225	160	180	Norvège
Poland	9 313	9 180	9 185	9 399	9 200	9 200	18	80	85	104	100	100	Pologne
Portugal	2 961	*2 961*	*2 961*	2 961	*2 961*	*2 961*	...	...	...	...	...	...	*Portugal*
Romania	3 207	3 157	3 160	3 423	3 250	3 350	10	12	10	226	105	200	Roumanie
Slovakia	1 620	*1 620*	*1 620*	1 620	*1 620*	*1 620*	...	...	...	...	...	...	*Slovaquie*
Slovenia	786	840	840	786	840	840	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Spain	4 010	4 000	*4 000*	4 010	4 000	*4 000*	...	...	...	...	...	...	*Espagne*
Sweden	32 300	31 500	31 600	30 200	30 200	30 300	2 700	1 800	1 800	600	500	500	Suède
Switzerland	2 880	1 220	1 420	6 225	3 000	2 900	16	20	20	3 361	1 800	1 500	Suisse
TFYR of Macedonia	63	54	57	63	54	57	...	...	...	...	...	...	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	3 821	3 075	3 165	2 493	2 300	2 450	1 338	800	750	10	25	35	Turquie
United Kingdom	*4 253*	4 430	4 580	4 073	4 250	4 400	*200*	200	200	*20*	20	20	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	266	300	325	251	280	300	15	20	25	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**174 005**	**155 812**	**159 336**	**173 788**	**155 300**	**157 516**	**11 417**	**9 672**	**10 180**	**11 201**	**9 160**	**8 360**	**Total Europe**
Belarus	1 964	*1 964*	*1 964*	1 964	*1 964*	*1 964*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Russia	27 400	29 800	30 700	38 900	43 950	44 500	0	0	0	11 500	14 150	13 800	Russie
Ukraine	3 379	*3 379*	*3 379*	3 379	*3 379*	*3 379*	...	...	...	...	...	...	*Ukraine*
Total CIS	**32 744**	**35 144**	**36 044**	**44 244**	**49 294**	**49 844**	**0**	**0**	**0**	**11 500**	**14 150**	**13 800**	**Total CEI**
Canada	136 677	137 200	137 100	136 652	137 000	137 000	2 565	2 600	2 600	2 540	2 400	2 500	Canada
United States	170 015	172 192	172 763	172 409	174 612	175 119	6 975	6 988	7 126	9 369	9 408	9 482	Etats-Unis
Total North America	**306 692**	**309 392**	**309 863**	**309 061**	**311 612**	**312 119**	**9 540**	**9 588**	**9 726**	**11 909**	**11 808**	**11 982**	**Total Amérique du Nord**

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data

[a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

TABLE 11

HARDWOOD LOGS (total)

GRUMES DE NON-CONIFERES

1000 m³

Country	Apparent Consumption [a] Consommation Apparente [a]			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	111	145	145	53	65	65	123	140	140	65	60	60	Albanie
Austria	419	*414*	*148*	419	*414*	*148*	...	...	...	...	...	...	*Autriche*
Belgium	566	550	585	600	650	650	283	200	210	317	300	275	Belgique
Bulgaria	758	*758*	*758*	758	*758*	*758*	...	...	...	...	...	...	*Bulgarie*
Croatia	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	...	...	...	...	...	...	*Croatie*
Cyprus	*3*	3	3	1	1	1	*2*	2	2	*0*	0	0	*Chypre*
Czech Republic	670	690	700	650	660	670	100	110	110	80	80	80	République tchèque
Denmark	357	490	460	346	140	160	662	450	420	651	100	120	Danemark
Estonia	423	455	550	420	435	510	68	80	100	65	60	60	Estonie
Finland	1 631	1 630	1 680	1 210	1 200	1 200	440	450	500	19	20	20	Finlande
France	9 500	8 000	8 000	9 500	8 000	8 000	...	...	...	...	...	...	France
Germany	4 306	4 300	4 400	4 806	4 700	4 700	300	300	300	800	700	600	Allemagne
Greece	316	*316*	*316*	316	*316*	*316*	...	...	...	...	...	...	*Grèce*
Hungary	1 181	1 300	1 370	1 274	1 400	1 470	42	50	50	135	150	150	Hongrie
Ireland	5	5	5	5	5	5	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	1 361	1 400	1 350	1 361	1 400	1 350	...	...	...	...	...	...	Italie
Latvia	1 582	1 880	1 975	1 847	2 030	2 120	35	50	55	300	200	200	Lettonie
Liechtenstein	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	Liechtenstein
Lithuania	1 101	1 230	1 320	1 100	1 250	1 300	26	30	50	25	50	30	Lituanie
Luxembourg	51	*51*	*51*	51	*51*	*51*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	131	140	140	131	140	140	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Norway	*8*	*9*	*9*	8	9	9	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*Norvège*
Poland	2 340	2 402	2 460	2 210	2 250	2 300	143	170	180	13	18	20	Pologne
Portugal	269	*269*	*269*	269	*269*	*269*	...	...	...	...	...	...	*Portugal*
Romania	2 439	2 418	2 420	2 724	2 550	2 650	10	18	20	295	150	250	Roumanie
Slovakia	776	*776*	*776*	776	*776*	*776*	...	...	...	...	...	...	*Slovaquie*
Slovenia	334	360	360	334	360	360	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Spain	1 680	1 500	*1 500*	1 680	1 500	*1 500*	...	...	...	...	...	...	*Espagne*
Sweden	550	495	495	500	450	450	70	60	60	20	15	15	Suède
Switzerland	409	290	340	576	500	450	178	190	190	345	400	300	Suisse
TfYR of Macedonia	101	86	90	101	86	90	...	...	...	...	...	...	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	3 058	2 742	2 770	2 685	2 500	2 550	377	250	230	4	8	10	Turquie
United Kingdom	*230*	260	260	180	210	210	*100*	100	100	*50*	50	50	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	811	775	820	835	800	850	0	0	0	23	25	30	Yougoslavie
Total Europe	**39 031**	**37 695**	**38 080**	**39 280**	**37 430**	**37 633**	**2 959**	**2 650**	**2 717**	**3 207**	**2 386**	**2 270**	**Total Europe**
Belarus	1 204	*1 204*	*1 204*	1 204	*1 204*	*1 204*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Moldova	5	*3*	*5*	5	*3*	*5*	...	...	...	...	...	...	*Moldova*
Russia	9 800	10 600	11 100	10 000	10 850	11 500	0	0	0	200	250	400	Russie
Ukraine	377	*377*	*377*	377	*377*	*377*	...	...	...	...	...	...	*Ukraine*
Total CIS	**11 386**	**12 184**	**12 686**	**11 586**	**12 434**	**13 086**	**0**	**0**	**0**	**200**	**250**	**400**	**Total CEI**
Canada	15 392	15 550	15 600	13 716	13 800	13 850	1 986	2 000	2 000	310	250	250	Canada
United States	73 549	75 043	75 860	75 832	77 402	78 211	316	320	333	2 599	2 679	2 684	Etats-Unis
Total North America	**88 941**	**90 593**	**91 460**	**89 548**	**91 202**	**92 061**	**2 302**	**2 320**	**2 333**	**2 909**	**2 929**	**2 934**	**Total Amérique du Nord**

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data

[a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

TABLE 11a

HARDWOOD LOGS (temperate) GRUMES DE NON-CONIFERES (zone tempérée)

1000 m³

Country	Apparent Consumption [a] Consommation Apparente [a]			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Albania	111	145	145	53	65	65	123	140	140	65	60	60	Albanie
Austria	419	*414*	*148*	419	*414*	*148*	...	...	...	...	...	...	*Autriche*
Belgium	536	525	565	600	650	650	248	170	185	312	295	270	Belgique
Bulgaria	758	*758*	*758*	758	*758*	*758*	...	...	...	...	...	...	*Bulgarie*
Croatia	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	*1 555*	...	...	...	...	...	...	*Croatie*
Cyprus	*1*	1	1	1	1	1	*0*	0	0	*0*	0	0	*Chypre*
Czech Republic	669	689	699	650	660	670	99	109	109	80	80	80	République tchèque
Denmark	345	476	446	346	140	160	649	435	405	650	99	119	Danemark
Estonia	423	455	550	420	435	510	68	77	97	65	57	57	Estonie
Finland	1 210	1 200	1 200	1 210	1 200	1 200	...	...	...	...	...	...	Finlande
France	9 500	8 000	8 000	9 500	8 000	8 000	...	...	...	...	...	...	France
Germany	4 195	4 210	4 230	4 806	4 700	4 700	143	180	100	754	670	570	Allemagne
Greece	316	*316*	*316*	316	*316*	*316*	...	...	...	...	...	...	*Grèce*
Hungary	1 181	1 300	1 370	1 274	1 400	1 470	40	45	45	133	145	145	Hongrie
Ireland	5	5	5	5	5	5	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	1 361	1 400	1 350	1 361	1 400	1 350	...	...	...	...	...	...	Italie
Latvia	1 582	1 880	1 975	1 847	2 030	2 120	35	50	55	300	200	200	Lettonie
Liechtenstein	1	1	1	1	1	1	...	...	...	...	...	...	Liechtenstein
Lithuania	1 101	1 230	1 320	1 100	1 250	1 300	26	30	50	25	50	30	Lituanie
Luxembourg	51	*51*	*51*	51	*51*	*51*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	131	140	140	131	140	140	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Norway	8	9	9	8	9	9	...	...	...	...	...	...	Norvège
Poland	2 339	2 401	2 459	2 210	2 250	2 300	142	169	179	13	18	20	Pologne
Portugal	269	*269*	*269*	269	*269*	*269*	...	...	...	...	...	...	*Portugal*
Romania	2 439	2 418	2 420	2 724	2 550	2 650	10	18	20	295	150	250	Roumanie
Slovakia	776	*776*	*776*	776	*776*	*776*	...	...	...	...	...	...	*Slovaquie*
Slovenia	334	360	360	334	360	360	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Spain	1 680	1 500	*1 500*	1 680	1 500	*1 500*	...	...	...	...	...	...	*Espagne*
Sweden	548	494	494	500	450	450	68	59	59	20	15	15	Suède
Switzerland	398	278	328	576	500	450	167	178	178	345	400	300	Suisse
TFYR of Macedonia	101	86	90	101	86	90	...	...	...	...	...	...	Ex-Rép. youg. de Macédoine
Turkey	2 879	2 612	2 640	2 685	2 500	2 550	198	120	100	4	8	10	Turquie
United Kingdom	*220*	250	250	180	210	210	*90*	90	90	*50*	50	50	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	811	775	820	835	800	850	0	0	0	23	25	30	Yougoslavie
Total Europe	**1 029**	**452**	**394**	**39 280**	**37 430**	**37 633**	**2 106**	**1 870**	**1 812**	**3 134**	**2 322**	**2 206**	**Total Europe**
Belarus	1 204	*1 204*	*1 204*	1 204	*1 204*	*1 204*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Moldova	5	*3*	*5*	5	*3*	*5*	...	...	...	...	...	...	*Moldova*
Russia	9 800	10 600	11 100	10 000	10 850	11 500	0	0	0	200	250	400	Russie
Ukraine	377	*377*	*377*	377	*377*	*377*	...	...	...	...	...	...	*Ukraine*
Total CIS	**200**	**250**	**400**	**11 586**	**12 434**	**13 086**	**0**	**0**	**0**	**200**	**250**	**400**	**Total CEI**
Canada	15 391	15 549	15 599	13 716	13 800	13 850	1 985	1 999	1 999	310	250	250	Canada
United States	73 552	75 046	75 863	75 832	77 402	78 211	314	318	331	2 594	2 674	2 679	Etats-Unis
Total North America	**605**	**607**	**599**	**89 548**	**91 202**	**92 061**	**2 299**	**2 317**	**2 330**	**2 904**	**2 924**	**2 929**	**Total Amérique du Nord**

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data [a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

TABLE 11b

HARDWOOD LOGS (tropical) **GRUMES DE NON-CONIFERES (tropicale)**

1000 m^3

Country	Net Trade Commerce Net			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	6	*6*	*6*				1	*1*	*1*	7	*7*	*7*	*Autriche*
Belgium	-30	-25	-20				35	30	25	5	5	5	Belgique
Cyprus	*-2*	-2	-2				*2*	2	2	*0*	0	0	*Chypre*
Czech Republic	-1	-1	-1				1	1	1	0	0	0	République tchèque
Denmark	-12	-14	-14				13	15	15	1	1	1	Danemark
Estonia	0	0	0				0	3	3	0	3	3	Estonie
Germany	-111	-90	-170				157	120	200	46	30	30	Allemagne
Hungary	0	0	0				2	5	5	2	5	5	Hongrie
Netherlands	-86	-78	-78				91	80	80	5	2	2	Pays-Bas
Poland	-1	-1	-1				1	1	1	0	0	0	Pologne
Sweden	-2	-1	-1				2	1	1	0	0	0	Suède
Switzerland	-11	-12	-12				11	12	12	0	0	0	Suisse
Turkey	-179	-130	-130				179	130	130	0	0	0	Turquie
United Kingdom	*-10*	-10	-10				*10*	10	10	*0*	0	0	*Royaume-Uni*
Total Europe	**-439**	**-358**	**-433**				**505**	**411**	**486**	**66**	**53**	**53**	**Total Europe**
Canada	-1	-1	-1				1	1	1	0	0	0	Canada
United States	3	3	3				2	2	2	5	5	5	Etats-Unis
Total North America	**2**	**2**	**2**				**3**	**3**	**3**	**5**	**5**	**5**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 12

PULPWOOD (total) — BOIS DE TRITURATION (total)

1000 m³

Country	Apparent Consumption [a] Consommation Apparente [a]			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	8 468	*8 317*	*8 841*	8 468	*8 317*	*8 841*	...	...	...	...	...	...	*Autriche*
Belgium	4 785	4 880	4 900	1 140	1 425	1 440	4 911	4 020	4 050	1 266	565	590	Belgique
Bulgaria	941	*941*	*941*	941	*941*	*941*	...	...	...	...	...	...	*Bulgarie*
Croatia	*403*	*403*	*403*	*403*	*403*	*403*	...	...	...	...	...	...	*Croatie*
Cyprus	9	6	6	9	6	6	...	...	...	...	...	...	Chypre
Czech Republic	5 852	5 760	5 770	6 676	6 740	6 780	653	650	650	1 477	1 630	1 660	République tchèque
Denmark	1 042	900	950	675	410	360	896	850	850	529	360	260	Danemark
Estonia	152	480	501	4 670	4 830	4 750	69	1	1	4 587	4 351	4 250	Estonie
Finland	45 460	44 900	45 650	37 202	36 700	37 200	8 572	8 500	8 750	314	300	300	Finlande
France	25 100	24 000	24 000	25 100	24 000	24 000	...	...	...	...	...	...	France
Germany	16 406	17 000	17 700	18 182	19 500	19 900	2 689	1 900	1 600	4 465	4 400	3 800	Allemagne
Greece	145	*145*	*145*	145	*145*	*145*	...	...	...	...	...	...	*Grèce*
Hungary	474	505	*75*	611	675	740	112	110	120	249	280	285	Hongrie
Ireland	1 709	1 634	1 690	1 709	1 634	1 690	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	903	980	1 050	903	980	1 050	...	...	...	...	...	...	Italie
Latvia	3 605	3 123	3 158	7 795	7 750	7 870	58	73	83	4 249	4 700	4 795	Lettonie
Lithuania	1 901	1 710	1 750	2 921	2 820	3 050	1	50	50	1 021	1 160	1 350	Lituanie
Luxembourg	2 286	*323*	*323*	2 286	*323*	*323*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	1 359	1 410	1 410	1 359	1 410	1 410	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Norway	7 522	7 438	7 303	4 817	4 875	4 900	3 204	3 100	2 950	499	537	547	Norvège
Poland	12 546	13 009	13 155	12 288	12 450	12 550	575	834	885	317	275	280	Pologne
Portugal	6 931	*6 931*	6 931	6 931	*6 931*	*6 931*	...	...	...	...	...	...	*Portugal*
Romania	1 991	2 149	2 244	1 999	2 140	2 240	1	15	11	9	6	7	Roumanie
Slovakia	2 965	*2 965*	*2 965*	2 965	*2 965*	*2 965*	...	...	...	...	...	...	*Slovaquie*
Slovenia	618	628	618	618	628	618	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Spain	6 790	6 700	*6 700*	6 790	6 700	*6 700*	...	...	...	...	...	...	*Espagne*
Sweden	49 475	47 145	47 525	40 300	38 900	38 700	10 269	9 540	10 040	1 094	1 295	1 215	Suède
Switzerland	1 910	1 700	1 650	1 781	1 350	1 300	595	590	590	466	240	240	Suisse
TFYR of Macedonia	4	*4*	*4*	4	*4*	*4*	...	...	...	...	...	...	*Ex-Rép. youg. de Macédoine*
Turkey	1 533	1 290	1 325	1 533	1 290	1 325	0	0	0	0	0	0	Turquie
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	*188*	160	160	*13*	10	10	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	350	338	372	184	175	195	169	165	180	3	2	3	Yougoslavie
Total Europe	**213 633**	**207 714**	**210 554**	**201 404**	**197 417**	**199 326**	**32 961**	**30 558**	**30 970**	**20 557**	**20 111**	**19 592**	**Total Europe**
Belarus	2 601	*2 601*	*2 601*	2 601	*2 601*	*2 601*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Moldova	25	*25*	*25*	25	*25*	*25*	...	...	...	...	...	...	*Moldova*
Russia	28 800	29 500	30 650	48 100	53 200	55 100	200	200	150	19 500	23 900	24 600	Russie
Ukraine	1 647	*1 647*	*1 647*	1 647	*1 647*	*1 647*	...	...	...	...	...	...	*Ukraine*
Total CIS	**33 073**	**33 773**	**34 923**	**52 373**	**57 473**	**59 373**	**200**	**200**	**150**	**19 500**	**23 900**	**24 600**	**Total CEI**
Canada	106 192	90 957	91 041	106 761	91 500	91 559	1 328	1 325	1 350	1 897	1 868	1 868	Canada
United States	257 971	257 271	257 124	262 311	261 494	261 325	1 007	1 008	1 015	5 347	5 231	5 216	Etats-Unis
Total North America	**364 163**	**348 228**	**348 165**	**369 072**	**352 994**	**352 884**	**2 336**	**2 333**	**2 365**	**7 245**	**7 099**	**7 084**	**Total Amérique du Nord**

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data

[a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

TABLE 12a

PULPWOOD (ROUND AND SPLIT)
Softwood

BOIS DE TRITURATION (RONDINS ET QUARTIERS)
Conifères

1000 m³

Country	Apparent Consumption [a] Consommation Apparente [a]			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	1 993	*1 992*	*2 189*	1 993	*1 992*	*2 189*	...	...	...	...	...	...	*Autriche*
Belgium	2 100	1 370	1 340	100	810	800	2 080	570	550	80	10	10	Belgique
Bulgaria	360	*360*	*360*	360	*360*	*360*	...	...	...	...	...	...	*Bulgarie*
Croatia	*110*	*110*	*110*	*110*	*110*	*110*	...	...	...	...	...	...	*Croatie*
Cyprus	3	0	0	3	0	0	...	...	...	...	...	...	Chypre
Czech Republic	4 472	4 385	4 395	4 436	4 465	4 495	558	550	550	522	630	650	République tchèque
Denmark	0	0	0	320	130	100	0	0	0	320	130	100	Danemark
Estonia	32	229	200	2 200	2 250	2 200	0	0	0	2 168	2 021	2 000	Estonie
Finland	21 446	21 450	21 650	19 596	19 600	19 700	1 982	2 000	2 100	132	150	150	Finlande
France	7 100	6 000	6 000	7 100	6 000	6 000	...	...	...	...	...	...	France
Germany	7 197	6 900	7 200	6 806	7 000	7 500	963	700	500	572	800	800	Allemagne
Greece	73	*73*	*73*	73	*73*	*73*	...	...	...	...	...	...	*Grèce*
Hungary	332	360	390	289	320	350	55	60	60	12	20	20	Hongrie
Ireland	999	900	888	999	900	888	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	126	130	150	126	130	150	...	...	...	...	...	...	Italie
Latvia	207	15	5	1 750	1 750	1 800	52	65	75	1 595	1 800	1 870	Lettonie
Lithuania	172	120	150	640	650	700	0	50	50	468	580	600	Lituanie
Luxembourg	2	*2*	*2*	2	*2*	*2*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	125	140	140	125	140	140	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Norway	4 908	4 850	4 680	3 252	3 300	3 290	1 926	1 850	1 700	270	300	310	Norvège
Poland	7 971	8 240	8 310	7 843	7 950	8 000	262	380	400	134	90	90	Pologne
Portugal	1 069	*1 069*	*1 069*	1 069	*1 069*	*1 069*	...	...	...	...	...	...	*Portugal*
Romania	964	1 095	1 095	971	1 100	1 100	1	1	1	8	6	6	Roumanie
Slovakia	958	*958*	*958*	958	*958*	*958*	...	...	...	...	...	...	*Slovaquie*
Slovenia	302	294	288	302	294	288	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Spain	3 070	3 000	*3 000*	3 070	3 000	*3 000*	...	...	...	...	...	...	*Espagne*
Sweden	25 353	24 740	24 700	21 700	21 400	21 200	4 450	4 300	4 400	797	960	900	Suède
Switzerland	614	350	350	568	300	300	86	80	80	40	30	30	Suisse
Turkey	1 530	1 230	1 250	1 530	1 230	1 250	0	0	0	0	0	0	Turquie
United Kingdom	*2 339*	2 800	2 800	2 339	2 800	2 800	*0*	0	0	*0*	0	0	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	90	92	105	13	12	20	77	80	85	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**96 017**	**93 254**	**93 847**	**90 643**	**90 095**	**90 832**	**12 492**	**10 686**	**10 551**	**7 118**	**7 527**	**7 536**	**Total Europe**
Belarus	575	*575*	*575*	575	*575*	*575*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Russia	19 500	20 000	20 850	30 100	32 800	33 700	200	200	150	10 800	13 000	13 000	Russie
Ukraine	824	*824*	*824*	824	*824*	*824*	...	...	...	...	...	...	*Ukraine*
Total CIS	**20 899**	**21 399**	**22 249**	**31 499**	**34 199**	**35 099**	**200**	**200**	**150**	**10 800**	**13 000**	**13 000**	**Total CEI**
Canada	16 955	1 662	1 662	16 992	1 700	1 700	0	0	0	37	38	38	Canada
United States	99 674	99 493	99 431	99 697	99 512	99 449	37	36	36	60	55	54	Etats-Unis
Total North America	**116 629**	**101 155**	**101 093**	**116 689**	**101 212**	**101 149**	**37**	**36**	**36**	**97**	**93**	**92**	**Total Amérique du Nord**

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data [a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

TABLE 12b

PULPWOOD (ROUND AND SPLIT) — Hardwood

BOIS DE TRITURATION (RONDINS ET QUARTIERS) — Non-conifères

1000 m³

Country	Apparent Consumption [a] Consommation Apparente [a]			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	390	*386*	*702*	390	*386*	*702*	...	...	...	...	...	...	*Autriche*
Belgium	1 517	2 020	2 040	525	100	120	1 507	2 000	2 000	515	80	80	Belgique
Bulgaria	579	*579*	*579*	579	*579*	*579*	...	...	...	...	...	...	*Bulgarie*
Croatia	*201*	*201*	*201*	*201*	*201*	*201*	...	...	...	...	...	...	*Croatie*
Czech Republic	352	345	335	645	635	625	0	0	0	293	290	290	République tchèque
Denmark	0	0	0	10	30	10	0	0	0	10	30	10	Danemark
Estonia	45	150	150	1 600	1 680	1 600	68	0	0	1 623	1 530	1 450	Estonie
Finland	9 937	10 200	10 400	4 576	4 800	4 900	5 361	5 400	5 500	0	0	0	Finlande
France	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	...	...	...	...	...	...	France
Germany	2 473	3 100	3 100	3 076	3 500	3 400	193	200	200	796	600	500	Allemagne
Greece	40	*40*	*40*	40	*40*	*40*	...	...	...	...	...	...	*Grèce*
Hungary	114	115	150	322	355	390	11	0	0	219	240	240	Hongrie
Ireland	14	14	12	14	14	12	...	...	...	...	...	...	Irlande
Italy	582	650	700	582	650	700	...	...	...	...	...	...	Italie
Latvia	234	108	108	2 150	2 000	2 000	5	8	8	1 921	1 900	1 900	Lettonie
Lithuania	183	170	150	681	670	750	0	0	0	498	500	600	Lituanie
Luxembourg	70	*70*	*70*	70	*70*	*70*	...	...	...	...	...	...	*Luxembourg*
Netherlands	72	70	70	72	70	70	...	...	...	...	...	...	Pays-Bas
Norway	553	553	553	140	140	140	450	450	450	37	37	37	Norvège
Poland	3 383	3 530	3 560	3 145	3 150	3 150	309	450	480	71	70	70	Pologne
Portugal	3 899	*3 899*	*3 899*	3 899	*3 899*	*3 899*	...	...	...	...	...	...	*Portugal*
Romania	681	710	810	681	700	800	0	10	10	0	0	0	Roumanie
Slovakia	1 655	*1 655*	*1 655*	1 655	*1 655*	*1 655*	...	...	...	...	...	...	*Slovaquie*
Slovenia	94	90	86	94	90	86	...	...	...	...	...	...	Slovénie
Spain	3 720	3 700	*3 700*	3 720	3 700	*3 700*	...	...	...	...	...	...	*Espagne*
Sweden	7 486	6 320	6 425	3 000	2 700	2 500	4 500	3 640	3 940	14	20	15	Suède
Switzerland	250	200	200	243	200	200	9	10	10	2	10	10	Suisse
Turkey	3	60	75	3	60	75	0	0	0	0	0	0	Turquie
United Kingdom	*231*	260	260	221	250	250	*10*	10	10	*0*	0	0	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	252	238	257	162	155	165	92	85	95	3	2	3	Yougoslavie
Total Europe	**44 009**	**44 433**	**45 287**	**37 496**	**37 479**	**37 789**	**12 515**	**12 263**	**12 703**	**6 002**	**5 309**	**5 205**	**Total Europe**
Belarus	416	*416*	*416*	416	*416*	*416*	...	...	...	...	...	...	*Bélarus*
Russia	6 600	6 700	6 800	14 200	16 500	17 300	0	0	0	7 600	9 800	10 500	Russie
Ukraine	823	*823*	*823*	823	*823*	*823*	...	...	...	...	...	...	*Ukraine*
Total CIS	**7 839**	**7 939**	**8 039**	**15 439**	**17 739**	**18 539**	**0**	**0**	**0**	**7 600**	**9 800**	**10 500**	**Total CEI**
Canada	12 739	12 770	12 829	12 769	12 800	12 859	0	0	0	30	30	30	Canada
United States	65 559	64 928	64 825	65 614	64 982	64 876	28	22	24	83	76	75	Etats-Unis
Total North America	**78 299**	**77 698**	**77 654**	**78 383**	**77 782**	**77 735**	**28**	**22**	**24**	**113**	**106**	**105**	**Total Amérique du Nord**

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data

[a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

TABLE 12c

WOOD RESIDUES, CHIPS AND PARTICLES — DECHETS DE BOIS, PLAQUETTES ET PARTICULES

1000 m^3

Country	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			Pays
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
Austria	5 956	5 890	5 940	6 085	5 940	5 950	685	700	720	814	750	730	Autriche
Belgium	*1 168*	1 490	1 520	*515*	515	520	1 324	1 450	1 500	671	475	500	Belgique
Bulgaria	7	*7*	*7*	*2*	*2*	*2*	5	*5*	*5*	0	*0*	*0*	*Bulgarie*
Croatia	*90*	*90*	*90*	*92*	*92*	*92*	*0*	*0*	*0*	*2*	*2*	*2*	*Croatie*
Cyprus	7	*6*	*6*	6	*6*	*6*	1	1	1	0	0	0	*Chypre*
Czech Republic	1 028	1 030	1 040	1 595	1 640	1 660	95	100	100	662	710	720	République tchèque
Denmark	1 042	900	950	345	250	250	896	850	850	199	200	150	Danemark
Estonia	75	101	151	870	900	950	1	1	1	796	800	800	Estonie
Finland	14 077	13 250	13 600	13 030	12 300	12 600	1 229	1 100	1 150	182	150	150	Finlande
France	12 077	*12 077*	*12 077*	13 000	13 000	13 000	881	*881*	*881*	1 804	*1 804*	*1 804*	*France*
Germany	6 736	7 000	7 400	8 300	9 000	9 000	1 533	1 000	900	3 097	3 000	2 500	Allemagne
Greece	43	*43*	*43*	32	*32*	*32*	11	*11*	*11*	0	*0*	*0*	*Grèce*
Hungary	28	30	35	0	0	0	46	50	60	18	20	25	Hongrie
Ireland	659	701	778	696	720	790	42	50	57	79	69	69	Irlande
Italy	851	832	851	195	200	200	663	640	660	7	8	9	Italie
Latvia	3 163	3 000	3 045	3 895	4 000	4 070	1	0	0	733	1 000	1 025	Lettonie
Lithuania	1 546	1 420	1 450	1 600	1 500	1 600	1	0	0	55	80	150	Lituanie
Luxembourg	2 436	*473*	*473*	2 214	*251*	*251*	328	*328*	*328*	106	*106*	*106*	*Luxembourg*
Netherlands	1 318	1 350	1 350	1 162	1 200	1 200	350	350	350	194	200	200	Pays-Bas
Norway	2 061	2 035	2 070	1 425	1 435	1 470	828	800	800	192	200	200	Norvège
Poland	1 192	1 239	1 285	1 300	1 350	1 400	4	4	5	112	115	120	Pologne
Portugal	2 100	*2 100*	*2 100*	1 963	*1 963*	*1 963*	177	*177*	*177*	41	*41*	*41*	*Portugal*
Romania	346	344	339	347	340	340	0	4	0	1	0	1	Roumanie
Slovakia	221	*221*	*221*	352	*352*	*352*	34	*34*	*34*	165	*165*	*165*	*Slovaquie*
Slovenia	359	407	407	222	244	244	154	177	177	17	14	14	Slovénie
Spain	179	200	*200*	0	0	*0*	232	250	*250*	53	50	*50*	*Espagne*
Sweden	16 636	16 085	16 400	15 600	14 800	15 000	1 319	1 600	1 700	283	315	300	Suède
Switzerland	1 046	1 150	1 100	970	850	800	500	500	500	424	200	200	Suisse
TFYR of Macedonia	89	*90*	*90*	4	*4*	*4*	86	*86*	*86*	0	*0*	*0*	*Ex-Rép. youg. de Macédoine*
United Kingdom	...	...	...	...	...	...	*178*	150	150	*13*	10	10	*Royaume-Uni*
Yugoslavia	8	8	10	8	8	10	0	0	0	0	0	0	Yougoslavie
Total Europe	**76 544**	**73 569**	**75 028**	**75 825**	**72 894**	**73 756**	**11 604**	**11 299**	**11 453**	**10 719**	**10 484**	**10 041**	**Total Europe**
Belarus	1 610	*1 610*	*1 610*	1 610	*1 610*	*1 610*	0	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*Bélarus*
Moldova	25	*25*	*25*	25	*25*	*25*	0	*0*	*0*	0	*0*	*0*	*Moldova*
Russia	2 700	2 800	3 000	3 800	3 900	4 100	0	0	0	1 100	1 100	1 100	Russie
Total CIS	**4 335**	**4 435**	**4 635**	**5 435**	**5 535**	**5 735**	**1**	**0**	**0**	**1 100**	**1 100**	**1 100**	**Total CEI**
Canada	76 498	76 525	76 550	77 000	77 000	77 000	1 328	1 325	1 350	1 830	1 800	1 800	Canada
United States	*92 738*	*92 850*	*92 868*	*97 000*	*97 000*	*97 000*	943	950	955	5 205	5 100	5 087	Etats-Unis
Total North America	**169 236**	**169 375**	**169 418**	**174 000**	**174 000**	**174 000**	**2 271**	**2 275**	**2 305**	**7 035**	**6 900**	**6 887**	**Total Amérique du Nord**

TABLE 13

Europe: Summary table of market forecasts for 2001 and 2002

Europe: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2001 et 2002

million m^3

	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
	actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		actual réels	forecasts prévisions		
Sawn softwood	90.65	86.71	88.09	93.05	90.62	92.05	39.45	37.48	37.89	41.85	41.39	41.85	Sciages conifères
Softwood logs [a]	174.00	155.81	159.34	173.79	155.30	157.52	11.42	9.67	10.18	11.20	9.16	8.36	Grumes de conifères [a]
Sawn hardwood	18.32	17.71	18.07	15.16	14.85	15.24	9.24	8.83	8.92	6.08	5.98	6.09	Sciages non-conifères
– temperate zone [b]	15.38	14.93	15.32	14.63	14.33	14.72	6.28	6.11	6.21	5.53	5.51	5.61	– zone tempérée [b]
– tropical zone [b]	2.94	2.77	2.75	0.53	0.52	0.52	2.96	2.73	2.71	0.55	0.47	0.48	– zone tropicale [b]
Hardwood logs [a]	39.03	37.69	38.08	39.28	37.43	37.63	2.96	2.65	2.72	3.21	2.39	2.27	Grumes de non-conifères [a]
– temperate zone [b]	38.25	36.98	37.24	39.28	37.43	37.63	2.11	1.87	1.81	3.13	2.32	2.21	– zone tempérée [b]
– tropical zone [b]	0.44	0.36	0.43				0.51	0.41	0.49	0.07	0.05	0.05	– zone tropicale [b]
Veneer sheets	2.46	2.27	2.31	1.80	1.74	1.78	1.36	1.21	1.21	0.69	0.68	0.69	Feuilles de placage
Plywood	6.89	6.53	6.60	4.16	4.12	4.30	5.86	5.45	5.46	3.12	3.04	3.16	Contreplaqués
Particle board	36.47	36.09	36.36	38.20	39.08	39.64	9.64	8.47	8.50	11.38	11.46	11.77	Panneaux de particules
Fibreboard	12.38	12.51	12.26	11.78	11.95	12.18	6.59	6.26	6.19	5.98	5.70	6.11	Panneaux de fibres
– Hardboard	2.33	2.68	2.62	2.36	2.19	2.18	1.81	1.78	1.75	1.84	1.30	1.31	– Durs
– MDF	8.71	8.54	8.45	8.32	8.65	8.88	3.40	3.28	3.32	3.01	3.39	3.74	– MDF
– Insulating board	1.34	1.30	1.19	1.10	1.11	1.12	1.38	1.20	1.12	1.14	1.01	1.06	– Isolants
Pulpwood [a]	213.81	207.86	210.70	201.40	197.42	199.33	32.96	30.56	30.97	20.56	20.11	19.59	Bois de trituration [a]
– Roundwood	140.03	137.69	139.13	128.14	127.57	128.62	25.01	22.95	23.25	13.12	12.84	12.74	– Bois ronds
– hardwood	96.02	93.25	93.85	90.64	90.09	90.83	12.49	10.69	10.55	7.12	7.53	7.54	– coniferes
– softwood	44.01	44.43	45.29	37.50	37.48	37.79	12.51	12.26	12.70	6.00	5.31	5.21	– non-coniferes
– Residues, chips and particles	76.71	73.71	75.17	75.82	72.89	73.76	11.60	11.30	11.45	10.72	10.48	10.04	– Déchets, plaquettes et part.
Wood pulp	48.17	47.54	47.76	40.77	40.04	40.22	17.38	17.19	17.32	9.98	9.68	9.78	Pâte de bois
Paper and paperboard	89.42	89.62	90.10	95.74	95.38	96.10	50.36	50.00	50.59	56.67	55.76	56.59	Papiers et cartons

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data

[b] Trade figures by zone do not equal the total as some countries cannot provide a breakdown

[a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des données sur la commerce

[b] Les chiffres du commerce par zone ne correspondent pas avec les totaux du aux certaines pays qui ne peuvent pas faire une differentiation

TABLE 14

North America: Summary table of market forecasts for 2001 and 2002

Amérique du Nord: Tableau récapitulatif des prévisions du marché pour 2001 et 2002

million m^3

	Apparent Consumption Consommation Apparente			Production			Imports - Importations			Exports - Exportations			
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002	
	actual reels	forecasts prévisions		actual reels	forecasts prévisions		actual reels	forecasts prévisions		actual reels	forecasts prévisions		
Sawn softwood	147.60	146.65	146.52	153.28	150.01	150.82	46.55	46.54	46.61	52.23	49.90	50.90	Sciages conifères
Softwood logs [a]	306.69	309.39	309.86	309.06	311.61	312.12	9.54	9.59	9.73	11.91	11.81	11.98	Grumes de conifères [a]
Sawn hardwood	36.62	36.89	36.89	38.13	38.26	38.40	3.07	3.10	3.10	4.59	4.47	4.61	Sciages non-conifères
– temperate zone [b]	35.95	36.22	36.22	38.13	38.26	38.40	2.26	2.28	2.28	4.45	4.33	4.46	– zone tempérée [b]
– tropical zone [b]	0.67	0.67	0.68	0.00	0.00	0.00	0.81	0.82	0.82	0.14	0.14	0.14	– zone tropicale [b]
Hardwood logs [a]	88.94	90.59	91.46	89.55	91.20	92.06	2.30	2.32	2.33	2.91	2.93	2.93	Grumes de non-conifères [a]
– temperate zone [b]	88.94	90.60	91.46	89.55	91.20	92.06	2.30	2.32	2.33	2.90	2.92	2.93	– zone tempérée [b]
– tropical zone [b]	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	– zone tropicale [b]
Veneer sheets	0.09	0.60	0.61	0.50	0.50	0.50	0.66	0.74	0.75	1.08	0.65	0.64	Feuilles de placage
Plywood	20.39	20.51	20.10	19.28	19.24	18.98	2.79	2.49	2.36	1.68	1.22	1.23	Contreplaqués
Particle board	29.81	30.54	31.04	29.27	29.82	30.66	9.31	9.54	9.56	8.78	8.82	9.18	Panneaux de particules
Fibreboard	9.54	8.99	9.26	8.41	8.46	8.54	2.81	2.25	2.51	1.68	1.73	1.78	Panneaux de fibres
– Hardboard	1.33	1.32	1.32	1.38	1.38	1.38	0.38	0.39	0.39	0.44	0.45	0.46	– Durs
– MDF	4.49	3.84	4.12	3.36	3.41	3.48	2.13	1.56	1.81	1.00	1.13	1.17	– MDF
– Insulating board	3.73	3.82	3.83	3.68	3.68	3.68	0.30	0.30	0.31	0.25	0.16	0.16	– Isolants
Pulpwood [a]	364.16	348.23	348.17	369.07	352.99	352.88	2.34	2.33	2.37	7.24	7.10	7.08	Bois de trituration [a]
– Roundwood	194.93	178.85	178.75	195.07	178.99	178.88	0.06	0.06	0.06	0.21	0.20	0.20	– Bois ronds
– softwood	116.63	101.16	101.09	116.69	101.21	101.15	0.04	0.04	0.04	0.10	0.09	0.09	– conifères
– hardwood	78.30	77.70	77.65	78.38	77.78	77.74	0.03	0.02	0.02	0.11	0.11	0.11	– non-conifères
– Residues, chips and particles	169.24	169.38	169.42	174.00	174.00	174.00	2.27	2.28	2.31	7.04	6.90	6.89	– Déchets, plaquettes et part.
Wood pulp	73.34	73.46	73.44	83.81	83.80	83.87	6.86	6.88	6.90	17.32	17.22	17.32	Pâte de bois
Paper and paperboard	102.62	102.00	102.20	107.24	107.13	107.45	20.22	19.80	19.79	24.84	24.94	25.04	Papiers et cartons

[a] Countries which did not provide trade data are included in consumption data

[b] Trade figures by zone do not equal the total as some countries cannot provide a breakdown

[a] La consommation comprend les pays qui n'ont pas fournies des donnees sur la commerce

[b] Les chiffres du commerce par zone ne correspondent pas avec les totaux du aux certaines pays qui ne peuvent pas faire une differentiation

TABLE 15

Europe: Trade in forest products by main product groups, 1979-81 (average) and 1995 to 2000

Europe: Commerce des produits forestiers, par principaux groupes d'assortiments, en 1979-81 (moyenne) et de 1995 à 2000

	Unit Unité (million)	Quantity - Volume							Change - Changement 1999/2000		
		1979-81 average moyenne	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Volume	Percent	
EXPORTS											EXPORTATIONS
Roundwood [a]	m^3	22.22	36.08	32.19	36.50	45.70	43.10	52.42	9.32	21.6%	Bois ronds [a]
Sawnwood	"	24.77	35.38	35.72	39.47	41.37	44.15	47.93	3.78	8.6%	Sciages
Wood-based panels [b]	"	8.07	13.57	14.73	16.87	18.94	19.24	20.48	1.24	6.5%	Panneaux à base de bois [b]
Wood pulp	m.t.	7.31	8.30	8.55	9.38	9.28	9.95	9.98	0.02	0.2%	Pâte de bois
Paper and paperboard	"	18.39	42.71	43.91	47.97	50.91	53.10	56.67	3.58	6.7%	Papiers et cartons
IMPORTS											IMPORTATIONS
Roundwood [a]	m^3	38.83	56.71	48.51	55.46	66.17	69.74	81.46	11.72	16.8%	Bois ronds [a]
Sawnwood	"	34.26	34.62	34.86	39.49	46.71	45.77	48.69	2.92	6.4%	Sciages
Wood-based panels [b]	"	10.30	14.57	14.95	17.47	19.69	19.63	22.09	2.45	12.5%	Panneaux à base de bois [b]
Wood pulp	m.t.	11.36	14.92	15.14	16.39	16.80	16.84	17.38	0.54	3.2%	Pâte de bois
Paper and paperboard	"	16.78	36.61	37.77	41.88	44.49	48.88	50.36	1.47	3.0%	Papiers et cartons
NET TRADE [c]											COMMERCE NET [c]
Roundwood [a]	m^3	-16.61	-20.64	-16.32	-18.96	-20.48	-26.65	-29.04	-2.39	-9.0%	Bois ronds [a]
Sawnwood	"	-9.49	0.77	0.86	-0.02	-5.34	-1.62	-0.77	0.86	52.8%	Sciages
Wood-based panels [b]	"	-2.23	-1.00	-0.22	-0.60	-0.75	-0.39	-1.60	-1.21	-307.7%	Panneaux à base de bois [b]
Wood pulp	m.t.	-4.05	-6.62	-6.60	-7.01	-7.51	-6.89	-7.40	-0.51	-7.4%	Pâte de bois
Paper and paperboard	"	1.61	6.10	6.14	6.09	6.42	4.21	6.32	2.10	49.9%	Papiers et cartons

[a] Including available data on wood residues, chips and particles

[b] Excluding veneer sheets

[c] Exports minus imports

[a] Y compris les données disponibles pour les déchets, les plaquettes et les particules

[b] Non compris les feuilles de placage

[c] Exportations moins importations

TABLE 16

Europe: Apparent consumption of selected forest products, 1979-81 (average), 1995 to 2000, and forecasts for 2001 and 2002
Europe: Consommation apparente de certains produits forestiers, en 1979-81 (moyenne), de 1995 à 2000 et prévisions pour 2001 et 2002

	Unit Unité	Actual - Réelle							Forecasts [a] Prévisions [a]		
		1979-81 average moyenne	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Sawnwood [b]	million m^3	100.66	90.20	89.37	95.76	104.34	104.12	108.97	104.41	106.16	Sciages [b]
– Softwood	"	78.36	73.13	73.63	79.53	86.90	86.40	90.65	86.71	88.09	– Conifères
– Hardwood	"	22.30	17.06	15.74	16.22	17.44	17.72	18.32	17.71	18.07	– Non-conifères
Wood-based panels [c]	"	22.70	42.91	42.23	46.73	49.98	51.38	55.74	55.13	55.23	Panneaux à base de bois [c]
– Plywood	"	5.44	5.95	5.89	6.40	6.49	6.36	6.89	6.53	6.60	– Contreplaqués
– Particle board	"	23.82	30.53	29.54	32.14	33.17	34.33	36.47	36.09	36.36	– Panneaux de particules
– Fibreboard	"	4.44	6.43	6.80	8.20	10.31	10.69	12.38	12.51	12.26	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard	million m.t.	49.17	75.37	76.58	80.12	81.69	86.71	89.42	89.62	90.10	Papiers et cartons
– Newsprint	"	6.45	10.39	9.82	10.00	10.49	11.37	11.93			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.	"	42.71	64.98	66.76	70.12	71.20	75.34	77.49			– Autres papiers/cartons
Sawnwood [b]		100.0	89.6	88.8	95.1	103.7	103.4	108.3	103.7	105.5	Sciages [b]
– Softwood		100.0	93.3	94.0	101.5	110.9	110.3	115.7	110.7	112.4	– Conifères
– Hardwood		100.0	76.5	70.6	72.7	78.2	79.5	82.1	79.4	81.0	– Non-conifères
Wood-based panels [c]		100.0	189.0	186.0	205.9	220.2	226.3	245.6	242.9	243.3	Panneaux à base de bois [c]
– Plywood	Index - Indice	100.0	109.4	108.2	117.6	119.3	116.9	126.6	120.0	121.3	– Contreplaqués
– Particle board	1979-81 = 100	100.0	128.2	124.0	134.9	139.3	144.1	153.1	151.5	152.7	– Panneaux de particules
– Fibreboard		100.0	144.8	153.0	184.6	232.3	240.7	278.9	281.8	276.2	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard		100.0	153.3	155.7	163.0	166.1	176.3	181.9	182.3	183.2	Papiers et cartons
– Newsprint		100.0	161.1	152.3	155.1	162.6	176.2	185.0			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.		100.0	152.2	156.3	164.2	166.7	176.4	181.4			– Autres papiers/cartons

[a] Made at Timber Committee meeting, October 2001. The forecasts may not be exactly comparable with actual data as the methodology is different.

[b] Excluding sleepers

[c] Excluding veneer sheets

[a] Fait à la réunion du comité du bois, octobre 2001. Une comparison exacte entre prévisions et réelles n'est pas toujours possible à cause de différences des méthodes de calcul.

[b] Non compris les traverses

[c] Non compris les feuilles de placage

TABLE 17

United States: Apparent consumption and imports of selected forest products, 1979-81 (average), 1995 to 2000, and forecasts for 2001 and 2002
Etats-Unis: Consommation apparente et importations de certains produits forestiers, en 1979-81 (moyenne), de 1995 à 2000 et prévisions pour 2001 et 2002

	Unit Unité	Actual - Réelle							Forecasts [a] Prévisions [a]		
		1979-81 average moyenne	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
		Apparent Consumption – Consommation apparente									
Sawnwood [b]	million m^3	95.82	139.55	144.77	148.56	154.27	160.48	163.08	162.44	163.31	Sciages [b]
– Softwood	"	79.14	112.01	117.47	120.44	122.66	128.02	127.20	126.50	127.32	– Conifères
– Hardwood	"	16.67	27.55	27.30	28.11	31.62	32.45	35.87	35.94	35.99	– Non-conifères
Wood-based panels [c]	"	29.25	39.27	45.48	46.55	50.81	55.52	55.28	55.03	55.05	Panneaux à base de bois [c]
– Plywood	"	6.09	15.56	18.83	18.16	18.60	19.33	19.05	19.05	18.69	– Contreplaqués
– Particle board	"	17.11	17.42	20.19	21.86	24.63	28.30	27.16	27.45	27.56	– Panneaux de particules
– Fibreboard	"	6.05	6.29	6.47	6.53	7.58	7.89	9.07	8.54	8.80	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard	million m.t.	61.86	90.32	85.83	90.53	91.87	95.87	93.69	93.50	93.65	Papiers et cartons
– Newsprint	"	10.56	12.68	11.60	12.08	12.32	12.61	12.74			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.	"	51.30	77.64	74.24	78.45	79.55	83.27	80.95			– Autres papiers/cartons
		Imports – Importations									
Sawnwood [b]	million m^3	23.87	41.29	43.50	43.61	45.00	46.30	47.67	47.79	47.81	Sciages [b]
– Softwood	"	23.10	40.60	42.99	42.51	43.70	44.81	45.78	45.89	45.91	– Conifères
– Hardwood	"	0.77	0.70	0.52	1.10	1.30	1.50	1.89	1.90	1.90	– Non-conifères
Wood-based panels [c]	"	2.11	5.22	6.44	8.41	10.18	11.82	13.92	13.49	13.66	Panneaux à base de bois [c]
– Plywood	"	0.50	1.22	1.41	1.59	1.96	2.49	2.44	2.40	2.29	– Contreplaqués
– Particle board	"	1.33	3.49	4.36	5.95	7.18	7.93	8.90	9.05	9.08	– Panneaux de particules
– Fibreboard	"	0.28	0.51	0.68	0.87	1.03	1.40	2.58	2.04	2.30	– Panneaux de fibres
Paper and paperboard	million m.t.	7.78	11.70	12.31	13.53	14.54	15.73	16.28	16.30	16.29	Papiers et cartons
– Newsprint	"	6.49	7.08	6.31	6.50	6.52	6.80	6.84			– Papiers journal
– Other paper & paperbrd.	"	1.29	4.62	6.00	7.03	8.02	8.94	9.44			– Autres papiers/cartons

[a] Made at Timber Committee meeting, October 2001. The forecasts may not be exactly comparable with actual data as the methodology is different.
[b] Excluding sleepers
[c] Excluding veneer sheets

[a] Fait à la réunion du comité du bois, octobre 2001. Une comparison exacte entre prévisions et réelles n'est pas toujours possible à cause de différences des méthodes de calcul.
[b] Non compris les traverses
[c] Non compris les feuilles de placage

SOME FACTS ABOUT THE TIMBER COMMITTEE

The Timber Committee is a principal subsidiary body of the ECE (UN Economic Commission for Europe), based in Geneva. It constitutes a forum for cooperation and consultation between member countries on forestry, forest industry and forest product matters. All countries of Europe; the former USSR; United States of America, Canada and Israel are members of the ECE and participate in its work.

The ECE Timber Committee shall, within the context of sustainable development, provide member countries with the information and services needed for policy- and decision-making regarding their forest and forest industry sector ("the sector"), including the trade and use of forest products and, when appropriate, formulate recommendations addressed to member Governments and interested organizations. To this end, it shall:

1. With the active participation of member countries, undertake short-, medium- and long-term analyses of developments in, and having an impact on, the sector, including those offering possibilities for the facilitation of international trade and for enhancing the protection of the environment;

2. In support of these analyses, collect, store and disseminate statistics relating to the sector, and carry out activities to improve their quality and comparability;

3. Provide the framework for cooperation e.g. by organizing seminars, workshops and *ad hoc* meetings and setting up time-limited *ad hoc* groups, for the exchange of economic, environmental and technical information between governments and other institutions of member countries that is needed for the development and implementation of policies leading to the sustainable development of the sector and to the protection of the environment in their respective countries;

4. Carry out tasks identified by the UN/ECE or the Timber Committee as being of priority, including the facilitation of subregional cooperation and activities in support of the economies in transition of central and eastern Europe and of the countries of the region that are developing from an economic point of view;

5. It should also keep under review its structure and priorities and cooperate with other international and intergovernmental organizations active in the sector, and in particular with the FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) and its European Forestry Commission and with the ILO (International Labour Organisation), in order to ensure complementarity and to avoid duplication, thereby optimizing the use of resources.

More information about the Committee's work may be obtained by writing to:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

Web site address: http://www.unece.org/trade/timber

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE COMITE DU BOIS

Le Comité du bois de la CEE est l'un des principaux organes subsidiaires de la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies. Etabli à Genève, il est un organe de coopération entre les pays membres dans le domaine de la foresterie, des industries forestières et des produits forestiers. Tous les pays d'Europe, l'ancienne URSS, le Canada, les Etats Unis et Israël sont membres de la CEE et participent à ses travaux.

Dans le contexte d'un développement durable, le Comité du bois de la CEE fournit aux pays membres les informations et services dont ils ont besoin pour leurs orientations et leurs décisions dans le domaine de la foresterie et du secteur de l'industrie forestière, notamment le commerce et l'utilisation des produits forestiers ("le secteur") et, s'il y a lieu, formule des recommandations à l'intention des gouvernements des pays membres et des organisations intéressées. A cette fin, le Comité :

1. Avec la participation active des pays membres, procède à des analyses à court, moyen et long terme des tendances du secteur et des tendances qui l'influencent, y compris celles qui permettent de faciliter le commerce international et d'améliorer la protection de l'environnement;

2. Recueille et diffuse des statistiques sur le secteur à l'appui de ces analyses, et oeuvre en vue d'améliorer leur qualité et leur comparabilité;

3. Sert de cadre à la coopération, par exemple en organisant des séminaires, des ateliers et des réunions spéciales et en constituant des groupes spéciaux de durée limitée, pour l'échange d'informations économiques, écologiques et techniques entre gouvernements et autres organismes des pays membres, informations nécessaires à l'élaboration et à l'application de leurs politiques visant au développement durable du secteur et à la protection de l'environnement;

4. Mène des activités considérées comme prioritaires par la Commission ou le Comité, notamment la facilitation de la coopération sous-régionale et des activités propres à venir en aide aux économies en transition d'Europe centrale et d'Europe orientale et aux pays de la région qui se développent du point de vue économique;

5. Passe constamment en revue sa structure et ses priorités et coopère avec d'autres organisations internationales et intergouvernementales oeuvrant dans ce secteur et en particulier la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture) et sa Commission européenne des forêts et l'OIT (Organisation Internationale du Travail) afin d'assurer la complémentarité des tâches et d'éviter tout chevauchement des activités, de manière à optimiser l'emploi des ressources.

On peut obtenir des renseignements complémentaires concernant les travaux du Comité en écrivant à:

Section du bois
Division du Commerce ONU-CEE
Palais des Nations
CH-1211 Genève 10, Suisse
Fax: + 41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

Adresse web: http://www.unece.org/trade/timber

UN-ECE/FAO Publications

Timber Bulletin Volume LIII (2000) ECE/TIM/BULL/53/...
Timber Bulletin Volume LIV (2001) ECE/TIM/BULL/54/...

1. Forest Products Prices
2. Forest Products Statistics (database from 1964 available on website)
3. Forest Products Annual Market Review
4. Forest Fire Statistics
5. Forest Products Trade Flow Data
6. Forest Products Markets in *(current year)* and Prospects for *(forthcoming year)*

Geneva Timber and Forest Study Papers

Forest Policies and Institutions of Europe, 1998-2000	ECE/TIM/SP/19
Forest and Forest Products Country Profile: Russian Federation (Country profiles also exist on Albania, Armenia, Belarus, Bulgaria, former Czech and Slovak Federal Republic, Estonia, Hungary, Lithuania, Poland, Romania, Republic of Moldova, Slovenia and Ukraine)	ECE/TIM/SP/18
Forest Resources of Europe, CIS, North America, Australia, Japan and New Zealand	ECE/TIM/SP/17
State of European forests and forestry, 1999	ECE/TIM/SP/16
Non-wood goods and services of the forest	ECE/TIM/SP/15
Forest and Forest Industries Country Fact Sheets	ECE/TIM/SP/12
European Timber Trends and Prospects: into the 21st century (ETTS V)	ECE/TIM/SP/11
Long-term historical changes in the forest resource	ECE/TIM/SP/10
North American timber trends study	ECE/TIM/SP/9

The above series of sales publications and subscriptions are available through United Nations Publications Offices as follows:

Orders from Africa, Europe and the Middle East should be sent to:

Sales and Marketing Section, Room C-113
United Nations
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0027
E-mail: unpubli@unog.ch

Orders from North America, Latin America and the Caribbean, Asia and the Pacific should be sent to:

Sales and Marketing Section, Room DC2-853
United Nations
2 United Nations Plaza
New York, N.Y. 10017, United States of America
Fax: + 1 212 963 3489
E-mail: publications@un.org

Web site: http://www.un.org/Pubs/sales.htm

* * * * *

Geneva Timber and Forest Discussion Papers *(original language only)*

Forest Certification update for the ECE Region, summer 2001	ECE/TIM/DP/23
Markets for Secondary Processed Wood Products, 1990-2000	ECE/TIM/DP/21
Forest Certification update for the ECE Region, summer 2000	ECE/TIM/DP/20
Trade and environment issues in the forest and forest products sector	ECE/TIM/DP/19
Multiple use of forestry	ECE/TIM/DP/18
A summary of "The competitive climate for wood products and paper packing: the factors causing substitution with emphasis on environmental promotions"	ECE/TIM/DP/16
Recycling, Energy and Market Interactions	ECE/TIM/DP/15
The Status of forest certification in the ECE region	ECE/TIM/DP/14
The role of women on forest properties in Haute-Savoie: Initial researches	ECE/TIM/DP/13
Interim Report on the Implementation of Resolution H3 of the Helsinki Ministerial Conference on the protection of forests in Europe (Results of the second enquiry)	ECE/TIM/DP/12
Manual on acute forest damage	ECE/TIM/DP/7

International Forest Fire News *(two issues per year)*

Timber and Forest Information Series
Timber Committee Yearbook 2001 ECE/TIM/INF/8

The above series of publications may be requested free of charge through:

Timber Section
UN/ECE Trade Division
United Nations
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10, Switzerland
Fax: + 41 22 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

Downloads are available at http://www.unece.org/trade/timber

Publications de l'ONU-CEE/FAO

Bulletin du bois Volume LIII (2000) ECE/TIM/BULL/53/...
Bulletin du bois Volume LIV (2001) ECE/TIM/BULL/54/...

1. Prix des produits forestiers
2. Statistiques des produits forestiers (une base de données depuis 1964 est aussi disponible sur notre site web)
3. Produits forestiers - Revue annuelle du marché
4. Statistiques des incendies de forêt
5. Statistiques des courants commerciaux des produits forestiers
6. Marchés des produits forestiers en *(année en cours)* et perspectives pour *(l'année suivante)*

Études de Genève sur le bois et la forêt

Etude des forêts et de la foresterie en Europe, 1999	ECE/TIM/SP/16
Biens et services des forêts autres que la production de bois	ECE/TIM/SP/15
Les forêts et les produits forestiers - Profil national: Fédération de Russie (Les profils nationaux existent aussi pour l'Albanie, l'Arménie, le Bélarus, la Bulgarie, l'Estonie, la Hongrie, la Lituanie, la Pologne, la Roumanie, la République de Moldova, la Slovénie, l'ancienne République fédérative Tchèque et Slovaque, et l'Ukraine)	ECE/TIM/SP/14
Fiches récapitulatives par pays des forêts et des industries forestières	ECE/TIM/SP/12
Tendances et perspectives du bois en Europe: à l'aube du 21ème siècle (ETTS V)	ECE/TIM/SP/11
Tendances historiques à long terme pour les ressources forestières	ECE/TIM/SP/10
Etude sur les tendances du secteur du bois en Amérique de Nord	ECE/TIM/SP/9

Les séries des publications citées ci-dessus ainsi que les abonnements sont disponibles auprès des Bureaux de vente des Publications des Nations Unies et peuvent être obtenues aux adresses suivantes:

Pour l'Afrique, l'Europe et le Moyen-Orient, prière d'envoyer les commandes à:

Section de vente et commercialisation, Room C -113
Nations Unies
Palais des Nations
CH - 1211 Genève 10, Suisse
Fax: + 41 22 917 0027
E-mail: unpubli@unog.ch

Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique latine et les Caraïbes, l'Asie et le Pacifique, prière d'envoyer les commandes à

Sales and Marketing Section, Room DC2-853
United Nations
2 United Nations Plaza
New York, NY 10017, United States of America
Fax: + 1 212 963 3489
E-mail: publications@un.org

Site web: http://www.un.org/french/pubs/index.html

* * * * *

Documents de travail de Genève consacrés au bois et à la forêt *(langue originale uniquement)*

Forest Certification update for the ECE Region, summer 2001	ECE/TIM/DP/23
Markets for Secondary Processed Wood Products, 1990-2000	ECE/TIM/DP/21
Forest Certification update for the ECE Region, summer 2000	ECE/TIM/DP/20
Trade and environment issues in the forest and forest products sector	ECE/TIM/DP/19
Multiple use of forestry	ECE/TIM/DP/18
A summary of "The competitive climate for wood products and paper packing: the factors causing substitution with emphasis on environmental promotions"	ECE/TIM/DP/16
Recycling, Energy and Market Interactions	ECE/TIM/DP/15
The Status of forest certification in the ECE region	ECE/TIM/DP/14
The role of women on forest properties in Haute-Savoie: Initial researches	ECE/TIM/DP/13
Interim Report on the Implementation of Resolution H3 of the Helsinki Ministerial Conference on the protection of forests in Europe (results of the second enquiry)	ECE/TIM/DP/12
Manual on acute forest damage	ECE/TIM/DP/7

International Forest Fire News *(deux numéros par année)*

Séries d'informations sur le bois et la forêt
Annuaire de Comité du bois 2001 ECE/TIM/INF/8

Pour obtenir gratuitement les séries des publications citées ci-dessus, contactez:

Section du bois
Division du Commerce, ONU-CEE
Nations Unies
Palais des Nations
CH - 1211 Genève 10, Suisse
Télécopie: + 4122 917 0041
E-mail: info.timber@unece.org

Un certain nombre de ces publications sont disponibles sur le web à http://www.unece.org/trade/timber

Pour des raisons techniques, certaines de nos publications ne seront pas traduites.

كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى: الأمم المتحدة، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف.

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Printed at United Nations, Geneva
GE.01-24631–December 2001–1,750

United Nations publication

ECE/TIM/BULL/54/6

ISSN 0259-4323